

# حكمة الغرب «الجزء الثاني»

الفلسفة الحديثة والمعاصرة سأليف: برسل ندرسل ترجمة: د. فؤاد زكريا

اهداءات ۲۰۰۲ د/ ابراهیم محمد ابراهیم حریبة القاهرة



سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدركا الجلس الوطيني للثقافة والفنون والآداب الكوت

## حكمة الغرب الجزءالثاني

المفلسفة الحديثة والمعاصرة

تالیف: برستاند رسل

ترجمة: د. فؤاد زكريا

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA

٧٧ صفر / ربيع الاول سنة ١٤٠٤ هـ . ديسمبر / كانون الأول ١٩٨٣ م

المشرف العيام أحمر دمشراري العدواني الدين العام للريس نائب المشرف العام د. خليف ذا لوقت كيات الدين العام الساعد

## هديئة التحربير:

د. فؤاد زكريا الستشار د. اشامة الحنولي نهسير الحرمي د. سليمان الشطئ سسليمان الشطئ د. ستاكرمصطمعن حساب د. عبد الرزاق العدواني د. محمد الرميجي

المراسعية :

توجه باسم السيدالأمين العام للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب صد.ب/ ٩٩٦٦ - الكوسيت .

حكمة الغكرب

الفلسفة الحديثة فالمعاصرة

المواد المنشورة في هذه السلسلة تعبر عن رأي كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلس .

### مقدمة المترجم

في تصديرنا للجزء الأول من هذا الكتاب ، حرصنا على أن نشير إلى موقف برتراند رسل من مشكلة ارتباط الفلسفة بالحضارة الغربية ، وهو الارتباط الذي يؤكده عنوان الكتاب ذاته . وسوف يرى القارىء ، في خاتمة هذا الكتاب ، أن المؤلف يعود إلى تأكيد هذا المعنى ذاته ويبرزه في الصفحات الأخيرة من كتابه . فهو يقدم سبين رئيسين لاقتصاره في الكتاب على معالجة حكمة الغرب ، وعدم إفساحه مجالاً « لما يُطلق عليه عادة اسم حكمة الشرق » : الأول هو أن العالمين ، الغربي والشرقي ، قد سارا في طريقين منفصلين بحيث تطور كل منها بمعزل عن الآخر . والثاني هو أن علور الفلسفة في الغرب قد اتسم بسمة فريدة ، هي أنه سار في طريقه منذ أيام اليونانيين ، مرتبطاً بالعلم ، وكان هذا الارتباط هو الذي أضفى على الحضارة الغربية ذلك الطابع الذي يميزها عن الذي أضفى على الحضارة الغربية ذلك الطابع الذي يميزها عن «تأملات العقل الشرقى » .

هذان التعليلان يثيران اعتراضات لا أول لها ولا آخر ، ولو أطلق المرء لفكره العنان لاحتاجت مناقشته لهذا الموضوع الى دراسة كاملة . ولكن ، حسبنا أن نورد بعض الملاحظات على آراء رسل هذه ، كيا نحفز ذهن القارىء الى مزيد من التفكير في هذا الموضوع الهام .

ان القول بأن الحضارتين الشرقية والغربية قد نمت كل منهما في اتجاه مستقل من اتجاهات التطور ، لا يمكن قبوله إلا بكثير من التحفظات . فمن الجائز أن هذا الحكم يصدق على حضارات الشرق الأقصى ، كالهندية والصينية ، ولكنه لا يسري بالقطع على حضارة الشرق الأوسط . فقد كان التداخل بين هذه الحضارة والحضارة

الغربية وثيقاً على مرّ التاريخ ، حتى ليمكن القول ان مسار التطور في هذه الحالة انما كان سلسلة طويلة من حالات التأثير والتأثير، ومن التفاعل الذي يجعل من المستحيل رسم خطوط قاطعة تفصل بين اتجاهات النمو في كلتا الحالتين . ويكفينا في هذا الصدد ان نشير الى تلك الحقائق التي أصبحت معروفة عن تأثير اليونانيين القدامي بالحضارات الشرقية القديمة ، ثم تأثير الحضارة اليونانية ذاتها ، علما وفلسفة ، في عالم الاسلام ، وأخيراً ، ذلك الدور الفعال الذي مارسته الثقافة العربية في إرساء القواعد الأولى للنهضة وهدم عالم العصور الوسطى في اوروبا .

وهكذا يستحيل القول بوجود مسارين منفصلين كل الانفصال حين نتحدث عن نمو الحضارة الأوروبية في علاقته بنمو حضارات الشرق الأوسط. وإذا تذكرنا أن المسيحية التي تمثل إحدى الدعامات الرئيسية لحضارة الغرب، إن لم تكن هي محورها الأساسي، هي ذاتها عقيدة نشأت ونمت واكتسبت ساتها المميزة في تربة شرقية ، وارتبطت تاريخيا بعقائد الشرق القديمة أوثق الارتباط عندئذ يتضح لنا أن الحكم الذي أصدره رسل لا يمكن أن يُقبَل على علاته. ولا سبيل إلى فهم موقف رسل في هذا الموضوع إلا على أساس أنه أسقط حضارات الشرق الأوسط من حسابه ، ولسم يكن في ذهنه الا حضارات الشرق الأقصى ، أو أنه كان يعتقد أن التفاعل بين الغرب وبين الحضارات الشرق الأقصى ، أو أنه كان يعتقد أن التفاعل بين الغرب وبين الحضارات الشرق الأقلين لا نعتقد أنه كان على صواب .

أما التعليل الثاني فربما كان يثير مزيداً من الاشكالات . فمن الصحيح بالطبع ، أن جذور الفلسفة والعلم كانت في العصر اليوناني واحدة ، وأن البدايات الأولى لتاريخ الفلسفة ، في ذلك

العصر ، كانت هي ذاتها البدايات الأولى لتاريخ العلم . ولكن هذا الارتباط لم يدم طويلاً . فقد سكت صوت العلم طوال الجزء الأكبر من العصور الوسطى الأوروبية ، وتحول اهتام الفلسفة الى المسائل اللاهوتية . وحين استعاد الفكر الأوروبي حيويته في مطلع العصر الحديث ، افترق طريقا الفلسفة والعلم . وكل من درس مقرراً مبسطاً في تاريخ الفلسفة والعلم يعلم أن العلوم ، بعد ان كانت مندمجة في الفلسفة في العصور القديمة ، اخذت تستقل عنها ، الواحد منها تلو الآخر ، منذ بداية العصر الحديث ، بحيث لم يعد القول بأن « الفلسفة أم العلوم » يعني ان الفلسفة أم تقدم الرعاية المستمرة للعلوم ، بقدر ما أصبح يعني انها أمّ بالمعنى التاريخي ، أي المستمرة للعلوم ، بقدر ما أصبح يعني انها أمّ بالمعنى التاريخي ، أي حياتهم المستقلة ، وتجاوزوها بمراحل ، تماما كما يحدث بين الأبناء وأمهاتهم في الحياة الواقعية .

ولكن ، هل تعني ملاحظتنا هذه أن الفلسفة الغربية قطعت صلتها بالعلوم نهائياً منذ مطلع العصر الحديث ؟ لا شك أن الأمر يختلف عن ذلك كل الاختلاف : فمعظم الفلسفات الحديثة الكبرى في الغرب لا تُفهم الا في ضوء موقف معين اتخذته من العلم ، تستوي في ذلك فلسفة بيكن وديكارت واسبينوزا وليبنتس وكانت ، وحتى هيجل وهوسرل . ولكن من الواجب أن نفرق بين هذا النوع من الارتباط بالعلم ، وبين شكل الارتباط الذي كان قائماً في العصر اليونانية كانت بدايات العلم وبدايات الفلسفة واحدة ، وكان الانتاج الفلسفي هو ذاته إسهام في انتاج العلم . أما في العصر الحديث ، حين أصبحت للعلوم مناهجها وموضوعاتها الخاصة ، فقد أصبح دور الفلسفة إما مجهداً للعلم وإما لاحقا له ، ولكنه لا يسير معه على طريق واحد ، ولا يستهدف معه

غاية واحدة . قد تحاول الفلسفة « تأسيس » العلم ، وقد تحاول جمع نتائجه في نظرة شاملة الى الكون ، ولكنها لا تدّعي في أية حالة انها « تصنع » العلم . انها قد تتولى مهمة التمهيد له ، أو التعليق عليه ، ولكنها لا تزعم أبدا أنها تشاركه في سعيه التدريجي الدءوب من أجل كشف قوانين الطبيعية .

وهكذا فان الحكم العام الذي أصدره رسل عن ارتباط الفلسفة الغربية بالذات ، منذ نشأتها ، بالعلم ، ينبغني أن يُفهم في ضوء أبعاد أعقد بكثير من الصيغة المبسطة التي استخدمها المؤلف .

ولكن لنفرض جدلا أن قضية رسل هذه صحيحة على اطلاقها ، وإن الفلسفة الغربية تميزت عن غرها من الفلسفات بارتباطها الوثيق بالعلم منذ نشأتها الأولى ( على حين أن الحكمة الشرقية ـ كما يُفهم ضمناً ـ كانت تفكيراً في مسائل أخلاقية أو دينية فحسب) ، فما الذي يدل عليه هذا الحكم ؟ ان أقصي ما يُستنتج منه هو أن الفلسفة في الغرب قد اختارت لنفسها طريقاً معيناً ، مرتبطاً بالعلم ، ولكن هذا لا يمنع على الاطلاق من تصور فلسفات اخرى تسير في طرق مغايرة ، ترتبط فيها بالأخلاق أو الدين أو السياسة أو المجتمع . اننا نستطيع أن نسلم ، مع رسل ، بأن الفلسفة الغربية انفردت ، دون غيرها ، بارتباطها بالعلم منذ البداية ، ولكن النتيجة التي يخلص إليها من ذلك ، وهي أن هٰذه هي الفلسفة الوحيدة الجديرة بالاهتمام ، لا تلزم عن هذه المقدمة على الاطلاق. فالفلسفة الغربية قد « اختارت » طريق الارتباط بالعلم ، وهو طريق لا ينبغي أن يكون ملزماً لكافة الفلسفات الأخرى . وحين يتخذ رسل من هذا الاختيار مقياساً عاماً يحكم به على بقية الفلسفات ، فهو في الواقع يحاسب الفلسفات الأخرى على أسس لا شأن لها بها ، ويبدأ باتخاذُ وجهة نظر الفلسفة الغربية ثم يعيب على الآخرين عدم تحقيقهم لوجهة النظر هذه! وليس من الصعب أن يلمح المرء هاهنا مظهراً من مظاهر تمركز الفكر الأوروبي حول ذاته، وعجزه عن ادراك العالم من منظور غير منظوره الخاص.

\* \* \*

إن الهدف من هذا الحديث كله ليس توجيه النقد بقدر ما هو إيضاح حدود الموضوعية في الفكر الفلسفي . فقد تبين منذ وقت طويل أن المؤ رخ لا يستطيع أن يكون موضوعياً ، أو يقف ازاء الأحداث التي يعرضها موقفاً محايداً لا شأن لأفكاره وتوجهاته وميوله الحاصة به . ولكن الفيلسوف كان يرى نفسه على الدوام مختلفاً عن المؤ رخ : إذ ان الحقيقة المنزهة ، الخالصة ، التي تسمو على كافة العوامل الذاتية ، هي هدفه المعلن دائماً . ومع ذلك فان الفيلسوف انسان ، ومن ثم فهو لا يستطيع ان ينسلخ كلية عن حضارته ، وعن بيئته ، وعن بلده ، وعن تربيته .

واذا كنا قد رأينا في كتاب رسل هذا ما يدل على أنه يحمل قدراً ، على الأقل ، من تحيزات الحضارة الغربية كلها ، ففي استطاعتنا أن نجد في كتابه أمثلة لتحيزات اخرى أضيق نطاقاً . فهو يضفي على الاتجاهات الفلسفية في بلاده \_ انجلترا \_ أهمية ربما بدت مبالغاً فيها بالنسبة إلى من تكوّنت لديه نظرة متوازنة إلى تاريخ الفلسفة . ويكفي دليلا على ذلك أن نرجع الى العرض المفصل الذي قدمه لمذهب المنفعة ، والمقدمات التي مهدت له ، والمثلين الرئيسيين له \_ وهو عرض شغل حجها لا تبرره مكانة هذا المذهب في التاريخ العام للفلسفة . ومع ذلك ينبغي أن نقول ، إحقاقاً للحق ، إن هذه سمة يشترك فيها معظم مؤ رخي الفلسفة من الأوروبيين : فالمؤ رخ الفرنسي يعالج بالتفصيل شخصيات فرنسية ثانوية الأهمية ، على

حساب شخصيات أهم منها بكثير في الفلسفات الأخرى ، وقل مثل هذا عن الألماني والايطالي ، والأسباني المخ . . . . وهكذا يبدو التحيز أمراً لا مفر منه في نفس الميدان الذي ظهر أصلا ليعلم الناس كيف يتحررون من التحيز!

ومن جهة أخرى فإن احكام رسل على الفلاسفة قد تأثرت في بعض الأحيان باهتاماته الرياضية \_ وهي ملاحظة سبق أن أبديناها في تقديمنا للجزء الأول من هذا الكتاب ، حيث أشرنا إلى تقليله من شأن أرسطو لأنه لم يبد اهتهاماً كافياً بالرياضيات . وفي هذا الجزء من كتابه نراه يتتبع ، بتوسع زائـد ، تطور الاتجاهـات الـرياضية في الفلسفة ، ولكن الأهم من ذلك انه ينتقص من قدر بعض الفلاسفة لا لشيء الا لأنهم لم يكونوا في الوقت ذاته يدركون الأهمية الخاصة للرياضيات . وأبرز مثل على ذلك حكمه على الفيلسوف الكبير فرانسس بيكن ، اذ لا يكاد رسل يجد في منهج بيكن الاستقرائي ، الذي كان في عصره جديداً ، أي عنصر إيجابي ، ويشعر المرء بأن رسل ينتقد بيكن من خلال قراءة لاحقة لأفكاره ، لا على أساس فهم وتقدير للحظة التاريخية التي كان يمثلها بيكن . وهكذا فان رسل لم يلتفت على الاطلاق الى الصراع المرير الذي كان بيكن يخوضه ضد أنصار الفكر التأملي الاستنباطي ، ممن يستدلون على قوانين الطبيعة من كتب الأقدمـين ، ولا يبذلـون أدنـى جهـد لمتابعـة خصائصهـا وملاحظتها بأنفسهم \_ أي انه لم يلتفت الى أهمية الانجاز الذي حققه بيكن في عصر كانت فيه الروح المدرسية التقليدية لا تزال مسيطرة على الأوساط العلمية ، أعني الدعوة الى منهج جديد للعلم ، مستمد من الاتصال المباشر بالطبيعة لا بالكتب ، وألى غاية جديدة للعلم ، هي تحقيق سيطرة الانسان على الطبيعة واخضاعها لأهدافه ، بدلاً من الاكتفاء بالوقـوف موقف المتفـرج المتأمــل إزاءهـــا . ولا شك ان

الكثيرين من دارسي الفلسفة سيترددون كثيراً قبل أن يوافقوا رسل على انحيازه الواضح الى فلسفة هبز ، التي رآها اكثر أهمية بكثير من فلسفة بيكن ، لمجرد ان الأول قد ابدى اهتاماً أكبر بالرياضيات .

\* \* \*

على أننا ، بعد أن نبهنا الى بعض جوانب التحيز في العرض الذي فدمه رسل للفلسفة الحديثة والمعاصرة ، ينبغي أن نذكر له جوانب أخرى كان فيها أكثر موضوعية وأوسع افقا مما قد يتوقعه المرء من فيلسوف انجليزي عاش في عصره .

ذلك لأن الحربين العالميتين اللتين خاضتها انجلترا ضد ألمانيا في النصف الأول من القرن العشرين ، وما ترتب عليها من تضحيات بشرية وخسائر مادية هائلة ، قد تركت في نفوس عدد كبير من الانجليز ، حتى لو كانوا من أهل الفلسفة ، نفورا شديدا من الفكر الألماني ، ولا سيا تجاه اولئك الذين قيل عنهم إنهم شجعوا الروح العسكرية الألمانية وتغنوا بأبجاد الدولة والعنصر الجرماني . وهكذا كان هناك جيل كامل من المستغلين بالفلسفة في انجلترا ، بل في الثقافة الأنجلوسكسونية بوجه عام ، يتحامل على هيجل على أساس أن تمجيده للدولة البروسية كان أصلاً من أصول النزعة العدوانية الألمانية ، ويهاجم نيتشه بعنف بناء على تفسير خاص ( غير موضوعي في الغالب ) لمفاهيم الحرب والصراع وارادة القوة لديه . ذلك لأن المرارة التي احس بها الانسان البريطاني العادي ازاء أعدائه الألمان ، قد انعكست على كتابات المشتغلين بالفلسفة في الفترة التي نتحدث عنها بوضوح كامل .

أما برتراند رسل ، فعلى الرغم من أنه قد عاصر الحربين العالميتين واتخذ منهما موقفاً واضحاً يدل على وعي سياسي ناضج ، فينبغي أن نسجل له انه في هذا الكتاب على الأقل ، قد تجاوز الى حد غير قليل تلك المرارة المنبعثة عن العداء بين الشعبين . ففي معالجته لفلسفة هيجل قدر غير قليل من التوازن والاعتدال . صحيح انه هاجم فلسفته السياسية وسخر من تمجيده للدولة البروسية ، ولكنه كان بوجه عام منصفاً لفكر هيجل ومنهجه الجدلي . واذا كان قد ندد تنديداً قوياً بفلسفة هيجل الطبيعية ، التي تستنبط الحقائق العلمية عقلياً ، فقد كان في ذلك يسير في اتجاه يشاركه إياه عدد كبير من الباحثين ، حتى من الألمان . وبالمثل فقد تجاوز رسل نظرة كثير من معاصريه الانجليز الى نيتشه على أنه واحد من المشرين بالنازية وحكم القوة والطغيان ، وعالج فلسفته معالجة فيها قدر معقول من الفهم والتعاطف . وينطبق ذلك ايضاً على موقفه من الماركسية ، حيث تجنب الهجوم المتشنج وتحدث ، بروح المفكر الموضوعي ، عن جوانب القوة والضعف فيها .

وفي مقابل ذلك أبدى رسل في هذا الكتاب نضوجاً فكرياً واضحاً في موقفه ازاء الفلسفات التجريبية المنطقية المعاصرة التي كان هو ذاته واحداً من أهم الممهدين لها . فهو يفرد في كتابه صفحات طويلة للدفاع عن فكرة « الفرض » في المنهج العلمي ، مخالفاً بذلك التراث التجريبي الذي يميل الى الالتزام بالشهادة المباشرة للوقائع ويرى في الفرض ضرباً من الخيال غير المأمون . ويظهر نضوجه بوضوح في امتناعه عن مسايرة الوضعية المنطقية في هجومها الحاد على الميتافيزيقا . فهو ليس من أنصار موقف « تفنيد الميتافيزيقا » على الاطلاق وهو يرفض استبعاد القضايا الميتافيزيقية بحجة انها قضايا بلا معنى ويرى أن الاكتفاء بالقضايا القابلة للتحقيق التجريبي على أنها معنى ويرى على معنى - (الى جانب قضايا المنطق والرياضة) هي التي تنطوي على معنى -

هذا الاكتفاء يؤدي الى وجهة نظر شديدة الضيق والقصور . ومن هنا هاجم الوضعية المنطقية على هذا الأساس ، كما هاجم مدارس التحليل اللغوي بوصفها تعبيراً عن نظرة محدودة الى مهمة الفلسفة . وعلى العكس من ذلك أكد رسل ان الميتافيزيقا قد تكون في بعض الأحيان واحداً من الطرق الموصلة الى العلم ، وأن النظرية العلمية في سعيها الى تفسير كلي للظواهر تقترب من الميتافيزيقا وهو موقف يدل على أن فكره قد قطع شوطاً بعيداً في طريق الفهم الواسع الأفق يدل على أن فكره قد قطع شوطاً بعيداً في طريق الفهم الواسع الأفق المفلسفة ، بعد أن كان في مراحله الأولى أقرب الى التعاطف مع تلك الانجاهات الضيقة التي يهاجمها الآن .

ولعل أبلغ تعبير عن ذلك هو اشارته العميقة في الصفحات الأخيرة من كتابه الى حقيقة الانقسام الفلسفي الحاد الذي يسود الفكر الأوروبي ، بين فكر يسيطر على معظم أرجاء القارة من الداخل ، وتسوده فلسفات ترتبط ، بشكل أو بآخير ، بالتراث المشالي او الوجودي أو غيرهما من الاتجاهات المستمرة في تاريخ الفلسفة ، وفكر يسود في البيلاد الأنجلوسك ويرتكز أساساً على التحليل اللغوي ، ويمتنع عن اصدار الأحكام الفلسفية العامة ما دامت لا تصمد أمام هذا التحليل . ولقد كان رسل على حق حين علق على هذا الانفصال بقوله إنه وصل الى حد أن «كل طرف لم يعد يعتقد بأن ما يقوم به الطرف الآخر يستحق اسم الفلسفة » ( ص ٣٠١ من الأصل الانجليزي ) .

هذا بالفعل وضع جديد لم تعرفه الفلسفة ، طوال تاريخها ، الا في القرن العشرين ، فلم تعد المسألة خلافاً بين مدارس فلسفية فحسب \_ إذ ان هذا الاختلاف كان « رحمة » على الفكر طوال تاريخه . بل ان الظاهرة الجديدة هي عدم الاعتراف المتبادل بين الطرفين . ففي أشد ايام الخلاف بين العقليين والتجريبيين في القرنين

السابع عشر والثامن عشر ، كان كل فريق يهاجم الآخر ويسعى إلى تفنيده ، ولكنه كان يعترف به \_ وكان من أبرز الأدلة السواقعية ( والرمزية أيضا ) على هذا التعايش ، أن يعترف فيلسوف ألماني كبير مثل « كانت »كان من رواد المثالية الألمانية ، بأن فيلسوفاً تجريبياً كبيراً ، مثل ديفد هيوم ، هو الذي أيقظه من سباته الفكري القطعي وغير النقدي . كان هناك اذن خلاف حاد ، ولكنه كان يدور على أرض الفلسفة ، وبين طرفين يسلم كل منها بأن للآخر موقعاً داخل هذه الأرض . اما اليوم فان فيلسوف القارة الأوروبية يصف الفلسفة التحليلية بأنها \_ على حد تعبير « جان فال » \_ « ثرثرة تهدف الى التخلص من الثرثورة »على حين أن الفيلسوف الانجليزي او المريكي لا يرى في الميتافيزيقا أو فلسفة الوجود الأوروبية الا الامريكي لا يرى في الميتافيزيقا أو فلسفة الوجود الأوروبية الا مجموعة من القضايا الشديدة العمومية ، الشديدة التساهل ، التي تنهار امام اي تحليل لغوي او منطقي دقيق ، أي انها \_ باختصار \_ ليست « فلسفة » .

هكذا تنعدم جسور التفاهم بين الطرفين ، ويسير كل منهيا في طريقه غير معترف بالآخر . والملفت للنظر أن هذا الانقسام الحاد لا يعبر عن الانقسام الأيديولوجي بين المعسكرين الرأسهالي والاشتراكي ، لأنه يدور كله ( باستثناءات قليلة ) في قلب بلدان المعسكر الرأسهالي ذاته . فاذا اضفنا الى ذلك أن المعسكر الاشتراكي يقدم فلسفته المادية الجدلية بطريقة مستقلة الى حد بعيد عن هذين التيارين ( إذا استثنينا اعترافه بالتأثير التاريخي لمشالية هيجل ) ، تجمعت لدينا صورة واضحة عن وضع جديد لم يعرفه تاريخ الفلسفة من قبل . . . . .

فهل جاء هذا الانقسام الفلسفي تعبيراً عن تمزق الانسان المعاصر؟ وهل يجوز لنا أن نُدين الفلسفة لأنها عجزت عن تحقيق

التفاهم بين العقول ، برغم ادعائها الدائم بأنها هي وحدها التي تخاطب عقل الانسان ـ أي انسان ـ بموضوعية وتنزه ؟ هل هذا أقوى مظاهر الاخفاق في الفلسفة ، أم هو أعظم مظاهر نجاحها ، حين تجد نفسها قادرة على التعبير بوضوح عن ذلك « الانقطاع » و « اللاتفاهم » الذي يميز حياتنا المعاصرة ؟

تلك اسئلة اترك للقارئ مهمة التفكير فيها والبحث عن إجابة عنها ، ولا شك عندي أن قراءة هذا الكتاب ستكون خير معين له على أن يهتدي إلى الإجابة بنفسه ، أو على الأقل ، ستحفزه على أن يفكر بمزيد من الوعي ، فيحقق بذلك ما كانت الفلسفة ، طوال تاريخها ، تطمح اليه .

فؤاد زكريا

أغسطس ١٩٨٣ .

#### نشأة الملسفة الحديثة

حين بدأت نظرة العصور الوسطى الى العالم في الاختفاء خلال القرن الرابع عشر ، أخذت تظهر بالتدريج قوى جديدة عملت على تشكيل العالم الحديث كما نعرفه اليوم . فمن الوجهة الاجتاعية ، اصبح البناء الاقطاعي للمجتمع الوسيط غير مستقر نتيجة لظهور طبقة قوية من التجار الذين تحالفوا مع الحكام ضد ملاك الأرض الخارجين عن كل سلطة . ومن الوجهة السياسية ، فقد النبلاء قدرا من حصانتهم عندما ظهرت أسلحة هجومية أفضل ، جعلت من المستحيل عليهم الصمود في قلاعهم التقليدية . فاذا كانت عصى الفلاحين وفئوسهم عاجزة عن اقتحام أسوار القلعة ، فان البارود قادر على ذلك .

وهناك أربع حركات كبرى تحدد معالم فترة الانتقال التي امتدت من وقت بدء تراجع العصور الوسطى حتى القفزة الكبرى الى الامام في القرن السابع عشر .

أولى هذه الحركات هي النهضة الايطالية في القرنين الخامس عشر والسادس عشر . فعلى الرغم من أن دانتي كان لا يزال متأثرا بعمق بطرق التفكير السائدة في العصور الوسطى ، فانه قدم باللغة الشعبية تلك الأداة التي جعلت الكلمة المكتوبة متاحة للانسان العادي غير الملحم باللغة السينية . وبظهور كُتّاب مشل بوكاشيو الملحم باللغة الدتينية . وبظهور كُتّاب مشل بوكاشيو وقد عاد الاهتام بثقافة القدماء الدنيوية ، وظهر ذلك جليا في جميع الفنون والعلوم ، وكان يمثل خروجا على التراث الكنسي السائد في

العصور الوسطى . فبينا كانت الاهتامات اللاهوتية تسود الجو العام في العصور الوسطى ، اصبح مفكرو عصر النهضة اكثر اهتاما بالانسان . ومن هذه الحقيقة استمدت الحركة الثقافية الجديدة اسمها ، وهو « النزعة الانسانية Humanism »(۱) ، التي كانت ثاني العوامل الكبرى الجديدة المؤثرة في هذه الفترة . وبينا أثرت النهضة ككل تأثيرا مباشرا في النظرة العامة الى الحياة ، فإن الحركة الإنسانية اقتصر مجال تأثيرها على المفكرين والباحثين . ولم تقترن بالنهضة الإيطالية حركة بعث دائمة للوحدة الوطنية ، بل كانت البلاد مقسمة إلى أقاليم صغيرة يشمل كل منها دولة \_ مدينة ، وكانت الفوضى هي السائدة . وسيطرت على إيطاليا أسرة هابسبرج التي كان ينتمي اليها ملوك النمسا وأسبانيا ، ولم تصبح بملدا ذا سيادة إلا في أواسط القرن التاسع عشر . غير أن حركة النهضة كان لها تأثيرها القوي ، وانتقلت تدريجيا نحو الشهال الى المانيا وفرنسا والأراضي الواطئة ، فظهر في مذه البلاد باحثون انسانيون عظام ، بعد مرور حوالي قرن على ظهور أسلافهم الإيطاليين .

وفي ألمانيا كانت الحركة الإنسانية معاصرة للإصلاح الديني الذي أتى به لوثر ، وهو العامل الثالث من بين العوامل الكبرى التي أزالت عالم العصور الوسطى . والواقع أن الكنيسة كانت في داخلها تعترف منذ وقت ما بضرورة حدوث شكل من أشكال الاصلاح . كما انتقد

<sup>(</sup>۱) يرى كثير من مؤرخي الحضارة والفلسفة ان النزعة الانسانية في عصر النهضة لا تستمد اسمها من عودتها الى الاهتام بالانسان فحسب ، بل ايضا من اهتامها الشديد بالعلوم الانسانية humanities ، التي نهضت في ذلك الحين نهضة كبرى على ايدي مجموعة من الباحثين الجادين الذين حققوا ونشروا اهم كتابات العصر الكلاسيكي في مختلف ميادين الانسانيات ، كالفلسفة والتاريخ والأدب والشعر .

المفكرون الإنسانيون المارسات السيئة التي كانت تتفشى في حكومة الكنيسة ، غير ان قبضة البابوات الطموحين والمتعطشين الى الذهب كانت أقوى من هؤ لاء جميعا . وعندما ظهرت حركة الاصلاح الديني بالفعل عارضتها روما وأدانتها بقسوة . وهكذا فان حركة الاصلاح ، التي كان يمكن ان تُستوعب بوصفها حركة جديدة داخل نطاق الكنيسة العالمية ، اضطرت الى الانعزال ، وتطورت بحيث أصبحت تتألف من عدد من الكنائس البروتستانتية القومية . وحين بدأت الكنيسة الكاثوليكية تصلح نفسها اخيراً ، كان أوان رأب الصدع الديني قد فات . ومنذ ذلك الحين ظلت المسيحية الغربية الصدع الديني قد فات . ومنذ ذلك الحين ظلت المسيحية الغربية منقسمة على نفسها . وتدين المذاهب الاصلاحية للحركة الانسانية بفكرة «كهانة الجميع» ( Universal Priesthood ) ، أي أن كل انسان على اتصال مباشر بالله ، وليس المسيح في حاجة الى قسس وسطاء .

أما التطور الهام الرابع فقد نشأ مباشرة عن إحياء الدراسات التجريبية ، وهو الاحياء الذي استهلته حركة النقد عند أوكام Occam . وخلال القرنين التاليين حدث تقدم هائل في ميادين علمية متعددة ، من أهمها اعادة اكتشاف (۱) نظام مركزية الشمس على يد كبرنيكوس . وقد طبع الكتاب الذي عرض فيه هذا الكشف عام ١٥٤٣ . ومنذ القرن السابع عشر ، أحرزت العلوم الفيزيائية والرياضية تقدما سريعا ، واستطاعت عن طريق تطويرها الهائل للتكنولوجيا أن تضمن السيادة للغرب . والواقع ان التراث العلمي ، الى جانب ما يضفيه من مكاسب مادية ، هو ذاته من اكبر

<sup>(</sup>١) يتحدث رسل هنا عن ( اعادة اكتشاف ) هذا النظام لأنه اكد في الجزء الأول من هذا الكتاب أن اليونانيين قد توصلوا اليه في آخر مراحل حضارتهم ، ولكن ظهور المسيحية حال دون تطوير هذا الكشف وتثبيته .

( المترجم )

ولقد كانت النظرة العامة التي تولدت عن نمو البحث العلمي هي في أساسها نظرة اليونانيين وقد بُعثت من جديد . فمهارسة العلم هي انقاذ للمظاهر (أي تفسير للظواهر). ولقد كانت السلطة التي يكتسبها التراث العلمي مختلفة كل الاختلاف عن تلك الاحكام القطعية التي كانت الكنيسة في العصور الوسطى تحاول عن طريقها ان تفرض سيطرتها على الناس . صحيح أن الجماعة ذات التكوين المتدرج ، التي تعيش وفقا لمجموعة جامدة من المعتقدات ، يمكنها إلى حد بعيد أن تتكلم بصوت واحد في جميع المسائل التي تختلف فيها الاتجاه علامة على التفوق ، وان لم يكن أحد من أصحاب هذا الرأي قد أوضح السبب الذي يوجب ذلك . وليس من شك في أن هذا الاجماع قد يضفي على أنصاره شعوراً بالقوة ، غير أن هذا لا يؤ دى على الاطلاق الى جعل موقفهم أصح ، مثلها أن القضية لا تصبيح أصدق لمجرد كونها تعلن بصوت أعلى . فالشيء الوحيد الذي يتعين على البحث العلمي احترامه هو قوانين اللغة العقلية الشاملة أو بتعبير سقراط، الجدل (الديالكتيك).

على أن النجاح الباهر للعلم في تطبيقاته التكنولـوجية قد جلـب

<sup>(</sup>١) يبدو هذا الحكم مستغربا من رسل ، لأنه يتضمن دفاعا غير مباشر عن الاستعبار الغربي ، ويتجاهل القهر الذي مارسه هذا الاستعبار على الشعوب التي خضعت له ، والذي يتعارض مع تلك المثل العليا الغربية . ومن الجائز انه يقصد امتداد هذه الحضارة في بلادها نفسها ، أما خارج هذه البلاد فقد كان الأمر على عكس ذلك تماما ، كها أدرك رسل نفسه في آخر سنوات حياته . ( المترجم ) .

خطرا من نوع آخر ، إذ اصبح الكثيرون يعتقدون أنه لا يكاد يوجد شيء يعجز الانسان عن تحقيقه لو وجهت اليه جهوده ومورست بالطريقة المناسبة . والواقع أن الكشوف الكبرى في التكنولوجيا الحديثة تعتمد على تضافر عقول وأيد كثيرة ، ولا بد أن يبدو لأولئك الذين يأخذون على عاتقهم البدء في مشاريع جديدة ، أن قدراتهم لا حدود لها ، غير أنهم يغفلون هنا حقيقة هامة ، هي أن هذه المشاريع كلها تقتضي جهدا إنسانيا ، وينبغي أن تخدم اهدافا إنسانية . وفي هذه الناحية بالذات نجد عالمنا المعاصر يحمل في طياته تهديدا يتجاوز كافة حدود الاعتدال .

أما في الميدان الفلسفي ، فإن التركيز على الإنسان يضفي ميلا داخليا الى النظر التأملي ، وهذا يولد وجهة نظر تتعارض كليةً مع تلك التي تستلهمها فلسفات القوة . إذ يصبح الانسان في هذه الحالة ناقدا لقدراته وملكاته الخاصة ، ويتعرض كل شيء للتساؤ ل والتحدي ، فيا عدا بعض التجارب الشخصية المباشرة . وتؤ دي هذه النظرة الذاتية الى شكل متطرف من أشكال الشك هو في ذاته شيء لا يقل مبالغة وتكلفا عن الميل الى تجاهل الفرد كلية . وهكذا تظهر بوضوح ضر ورة البحث عن حل وسط .

وينبغى أن نلاحظ ان فترة الانتقال التي نتحدث عنها تتميز بتطورين لهما أهمية خاصة . أولهما اختراع المطبعة التي تستخدم حروفا منفصلة يمكن تحريكها . ويرجع هذا الاختراع الى القرن الخامس عشر ، بقدر ما يتعلق الأمر بالغرب على أية حال . ذلك لأن الصينيين كانوا قد استخدموا هذه الطريقة قبل خمسة قرون ، ولكنها لم تكن معروفة في أوروبا . وبظهور الطباعة اتسع نطاق تداول الأفكار الجديدة الى حد هائل ، وهذا هوالذي ساعد في النهاية على

هدم السلطات القديمة . ذلك لأن توافر الكتاب المقدس مطبوعا بين أيدي الناس ، ومترجما الى لغات محلية ، قد أفسد على الكنيسة ادعاءها الوصاية على امور العقيدة . أما عن المعرفة بوجه عام ، فان هذه الأسباب ذاتها قد عجلت بالعودة إلى العلمانية . ولم يقتصر تأثير الطباعة على نشر نظريات سياسية جديدة كانت ناقدة للنظام القديم ، بل انه أتاح لعلماء الحركة الإنسانية ايضا أن ينشروا طبعات لمؤلفات القدماء . ، وهذا بدوره شجع على التعمق في دراسة المصادر الكلاسيكية ، وأدى الى رفع مستوى التعليم بوجه عام .

ولعل من المفيدان نشير الى أن اختراع الطباعة لن يكون نعمة مؤكدة ما لم تصحبه ضهانات لحرية المناقشة . ذلك لأن الزيف يكن طبعه بنفس السهولة التي تطبع بها الحقيقة ، ويمكن ان ينتشر بنفس القدر من اليسر . ولن يفيد الإنسان كثيرا من القدرة على القراءة لوكان من المحتم عليه أن يقبل المادة المطروحة أمامه بلا مناقشة . فالتداول الواسع للكلمة المطبوعة لا يساعد على تقدم البحث العلمي الاحيث تتوافر حرية الكلام والنقد . وبغير هذه الحرية يكون الأفضل لنا أن نظل أميين . ولقد أصبحت هذه المشكلة أشد حدة في أيامنا هذه لأن الطباعة لم تعد هي الوسيط القوي الوحيد للاتصال والاعلام الجهاهيري . فمنذ اختراع اللاسلكي والتليفزيون ازدادت أهمية تمارسة هذه اليقظة الدائمة التي بدونها تبدأ الحرية بأعم معانيها في الاختفاء .

وبانتشار المعلومات على نطاق أوسع ، بدأ الناس يكوّنون فكرة أصح عن الأرض التي يعيشون عليها . وقد تحقق ذلك عن طريق سلسلة من رحلات الاستكشاف فتحت مجالات جديدة لاندفاع الغرب وجهوده التوسعية . وكان ما أتاح تحقيق هذه الكشوف المعاصرة ، التحسينات الفنية في صناعة السفن والملاحة ، وكذلك

العودة الى علم الفلك القديم . فحتى القرن الخامس عشر لم تكن السفن تغامر بالابتعاد عن الخطوط الساحلية للمحيط الأطلسي ، وذلك لأسباب منها أنه لم يكن هناك جدوى من ذلك ، ولكن السبب الأهم هو أنه لم يكن من المأمون المغامرة بدخول مناطق لم تكون فيها أية معالم توجه الملاح . ومن هنا فان استخدام البوصلة فتح آفاق البحار البعيدة ، ومنذ ذلك الحين أصبح في استطاعة المستكشفين عبور المحيطات بحثا عن أراض وطرق بحرية جديدة .

لقد كان العالم بالنسبة لإنسان العصور الوسطى حيزا ساكنا ، متناهيا ، محكم التنظيم . فلكل شيء فيه وظيفته المقدرة : بدءاً من النجوم التي ينبغي أن تسير في فلكها ، حتى الانسان الذي يتعين عليه أن يعيش ملتزما المركز الاجتاعي الذي ولد فيه . غير أن عصر النهضة قد زعزع بجرأة أركان هذه الصورة الهادئة المسالمة .

وظهر اتجاهان متعارضان كانت نتيجتها تكوين نظرة جديدة الى العالم . فمن جهة ، أصبحت هناك ثقة أكبر بقدرة الانسان وسعة حيلته ، بحيث أصبح الانسان يحتل الآن المكانة الرئيسية على المسرح . ولكن في الوقت ذاته اصبح مركز الانسان في الكون أقل سيطرة ، لأن المكان اللانهائي بدأ يمارس تأثيره في خيال الفلاسفة . وتظهر بوادر هذه الآراء في كتابات الكردينال الألماني نيكولاس كوزانوس Nicolas Cusanus ( ١٤٠١ - ١٤٦٤) ، وفي القرن التالي أدمجت هذه الآراء في النظام الكبرنيكي .

وبالمثل حدثت عودة إلى الرأي القديم لفيثاغورس وأفلاطون ، وهو الرأي القائل إن العالم مبني على أساس نموذج رياضي . كل هذه التأملات قلبت النظام القائم للأشياء رأسا على عقب ، وهدمت السلطات القديمة الراسخة في الميدانين الكنسي والعلماني . وقد حاولت الكنيسة تطويق انتشار البدع الجديدة ، ولكن دون نجاح كبير . ومع ذلك يحسن بنا أن نذكر أن محاكم التفتيش استطاعت حتى عام ١٦٠٠ ، أن تدين جوردانو بر ونووGiordano Bruno وتحكم عليه بللوت حرقا . وهكذا عاد كهنة النظام القائم إلى ارتكاب ما كانوا يقترفونه في أحيان كثيرة من قبل ، اذ دفعهم خوفهم من الفتنة إلى إصدار حكم وحثي على من يجرؤ على أن يكون مختلفا . غير أن هذا الحكم ذاته كشف عن مدى ضعف الموقف الذي كان يُفترض انه يدعمه . اما في الميدان السياسي فقد بدأت مفاهيم جديدة للسلطة تطور تدريجياً ، وأخذ يضيق بالتدريج نطاق سلطة الحكام الوراثيين,

على أن الانقسام الذي أحدثته حركة الاصلاح الديني لم يكن تطورا مفيدا في كافة جوانبه . فربما اعتقد المرء أن ظهور مذاهب دينية متعددة قد يقنع الناس أخيرا بأن الإله الواحد يمكن أن يعبد بطرق عديدة متباينة ، وهذا بالفعل هو الرأي الذي كان قد دعا اليه كوزانوس Cusanus قبل ظهور حركة الاصلاح الديني . ولكن الذي حدث بالفعل هو أن أذهان الناس المتدينين عندئذ لم تستخلص هذه النتيجة الواضحة .

وبطبيعة الحال فان النهضة الأوروبية لم تبدأ بوصفها يقظة مفاجئة من ماض كانت فيه معرفة القدماء راقدة في سبات عميق . بل لقد رأينا ان بعض آثار التراث القديم ظلت باقية طوال العصور الوسطى . فالتاريخ ، ببساطة ، لا يتجزأ بخطوط تقسيم حادة من هذا النوع . ومع ذلك فان مثل هذه التمييزات تكون مفيدة اذا عولجت بعناية . وعلى ذلك ، فاذا كان من المشروع التحدث عن عصر نهضة إيطالي ، فإن هذا يعني وجود بعض الاختلافات الواضحة بين الماضي السائد في العصور الوسطى وبين العصر الحديث . فهناك مثلا تضاد واضح بين مؤ لفات المدرسيين الكنسية الحديث . فهناك مثلا تضاد واضح بين مؤ لفات المدرسيين الكنسية

والمؤ لفات العلمانية المكتوبة باللغات القومية ، التي بدأت تظهر في القرن الرابع عشر . والواقع ان هذا الإحياء الأدبي قد سبق الحركة الإنسانية التي بعثت فيها معرفة المصادر الكلاسيكية من جديد . ولقد كانت المؤلفات الجديدة تستخدم لغات الشعوب أداةً للتوصيل ، وبذلك أصبح الاقبال عليها أوسع بكثير من الإقبال على كتابات أهل العلم ، الذين احتفظوا باللاتينية بوصفها وسيلته للتعبير .

وهكذا ففي الفترة التي نتحدث عنها أخذ الناس يتحررون من قيود نظرة العصور الوسطى في كافة الميادين . وكانت المصادر التي استُلهمت اولا ، هي الاهتامات الدنيوية التي تزايدت في ذلك العصر ، وبعد ذلك أصبحت تكمن في نظرة الى الماضي القديم أضفت عليه صبغة مثالية . وبطبيعة الحال فان تصور العصور القديمة الذي تكوّن في ذلك الوقت قد شوهته الى حد ما حماسة جيل أعاد اكتشاف الاستمرارية في تاريخه . وظلت هذه الرؤية الأقرب الى الرومانتيكية سائدة حتى القرن التاسع عشر . ولا جدال في أن ما لدينا الآن من معرفة بهذه الأمور أفضل بكثير مما كان لدى فناني عصر النهضة وكتّابه .

ولقد أصبحت لحركة النهضة في إيطاليا ، وهي البلد الذي كانت فيه آثار الحضارة القديمة تقدم رموزاً ملموسة للعصور الماضية ، ركيزة أفوى مما اصبح لها فيها بعد في البلاد الواقعة شهال الألب . كانت ايطاليا عندثل منقسمة من الوجهة السياسية ، على نحو يشبه الى حد بعيد ما كان موجوداً في اليونان القديمة . ففي شهال إيطاليا كانت توجد عدة مدن يؤلف كل منها دولة ، وفي الوسطكانت منطقة حكم البابا ، وفي الجنوب مملكة نابولي وصقلية . وكانت أقوى مدن الشهال هي ميلانو والبندقية وفلورنسة . وكانت هناك نزاعات دائمة

بين دويلات ، فضلا عن صراعات بين الفئات المتنافسة داخل كل مدينة . وعلى الرغم من أن المؤ امرات الفردية وتبادل الأخـذ بالشـأر كانت تتم ببراعة وقُسوة هائلة ، فان البلد ككل لم يلحق به ضرر كبير ، اذ كان النبلاء وحكام المدن يحارب بعضهم بعضا بمساعدة مرتزقة محترفين كان هدفهم هو المحافظة على حياتهم . على أن حالة الاسترخاء هذه قد طرأ عليها تغير حاسم عندما أصبحت إيطاليا ميدانا للمعارك بين ملك فرنسا والامبراطور . ومع ذلك فإن إيطاليا كانت منقسمة على نفسها إلى الحد الذي حال بينها وبين ضم صفوفها من أجل مواجهة الغزو الخارجي . وهكذا ظلت البلاد منقسمة ، خاضعة الى حد بعيد للسيطرة الأجنبية . ولقد كان النصر حليف آل هابسبورج في الصراعات المتكررة بين فرنسا والامبراطورية . وظلت نابولي وصقلية أسبانية ، على حين أن الأراضي الواقعة تحت سيطرة البابا ظلت تتمتع باستقلال يحترمه الآخرون . وأصبحت ميلانـو ، وهي معقل حصين لجماعة الجويلفGuelf ، تابعة لأسرة هابسبورج الأسبانية عام ١٥٣٥ . وكان لأهل البندقية مركز خاص الى حد ما ، وذلك لأسباب منها أنهم لم يعانوا أية هزيمة على أيدي البرابرة ، ومنها ارتباطاتهم البيزنطية . وكانوا قد اكتسبوا قوة وثراء عن طريق الحروب الصليبية ، وبعد أن هزموا منافسيهم في جنوا ، سيطروا على التجارة في كافة أرجاء البحـر المتوسـط. وعندمـا استـولى الأتـراك العثهانيون على القسطنطينية عام ١٤٥٣ ، بدأت البندقية تتدهور ، وكان مما عجل بذلك كشف طريق رأس الرجاء الصالح إلى الهنــد واكتشاف العالم الجديد .

ولقد كانت مدينة فلورنسة هي أهم مدينة حملت لواء حركة النهضة . فلم يسبق لأية مدينة ، باستثناء اثينا ، أن أنجبت مثل هذه الكوكبة اللامعة من الفنانين والمفكرين ، اذ كان دانتي وميكل انجلو

وليوناردو دافنشي وغيرهم كثيرون، من أهل فلورنسة ، وكذلك كان جاليليو فيا بعد . وبعد فترة ادت مشاكل فلورنسة الداخلية ، التي كانت سببا في نفي دانتي ، الى استيلاء آل مديتشي Medici على الحكم ، وظلت أسرة التجار النبلاء هذه تحكم المدينة طوال ما يربو على ثلاثة قرون منذ عام ١٤٠٠ ، باستثناء فترات متقطعة قصيرة .

أما بالنسبة الى البابوية فكان لعصر النهضة تأثير مزدوج. فمن جهة أبدى البابوات اهتهاما مستنيرا بالجهود العلمية لباحثي الحركة الإنسانية ، وأصبحوا من كبار رعاة الفنون . وعلى الرغم من أن ادعاءات البابوية المتعلقة بالسلطة الزمنية كانت مستمدة من منحة قنسطنطين المزيفة ، فإن البابا نيكولاس الخامس ( ١٤٤٧ ـ ١٤٥٠) كان شديد الإعجاب بلر ونتسو قالا Lorenzo Valla ، الذي كشف التزوير وكان يعتنق آراء اخرى غير مألوفة . وهكذا عين هذا الأديب المدقق أمينا لمكتب البابا على الرغم من آرائه الخارجة عن إطار الكنيسة . على ان هذا التخفيف من معايير الإيمان ادى الى ظهور الكنيسة . على ان هذا التخفيف من معايير الإيمان ادى الى ظهور وكانت الحياة الشخصية لرجال مثل البابا اسكندر السادس وكانت الحياة الشخصية لرجال مثل البابا اسكندر السادس عشر قد استنزفت مبالغ كبيرة جُلبت من الخارج . كل هذا السادس عشر قد استنزفت مبالغ كبيرة جُلبت من الخارج . كل هذا أدى الى سخط واستياء بلغ ذروته في حركة الاصلاح الديني .

وفي الفلسفة ، يمكن القول بأن حركة النهضة الإيطالية لم تأت ، عموما ، بأعمال كبرى . فقد كانت تلك فترة إعادة كشف للمنابع ، لا تأمل فلسفي واسع النطاق . وأدت اعادة دراسة افلاطون ، بوجه خاص ، الى تحدي النزعة الأرسطية السائدة في المدارس . وشهدت فلورنسة في عهد كوزيمودي مديتشي افتتاح اكاديمية فلورنسة في أوائل

القرن الخامس عشر . وكان هذا المعهد منحازا لأفلاطون على خلاف الجامعات القائمة . ويمكن القول بوجه عام إن جهود الباحثين الإنسانيين قد مهدت الطريق للتطورات الفلسفية الكبرى التي حدثت في القرن السابع عشر .

وعلى الرغم من أن حركة النهضة قد حررت الناس من جمود الكنيسة وتصلب معتقداتها ، فانها لم تنقذهم من مختلف ضروب الخرافة القديمة . فقد اكتسب التنجيم ، الذي كانت الكنيسة تحاربه دائيا ، شعبية واسعة ، وانتقلت عدواه من الجهلة إلى المتعلمين ايضا . اما السحر فكان الاعتقاد به واسعا بدوره ، وأحرق مئات من الأبرياء ذوي الأطوار الغريبة وهم أحياء بتهمة ممارسة السحر . وبطبيعة الحال فان اصطياد السحرة (١١) ليس أمرا مجهولا حتى في أيامنا مقده ، وان لم يعد الاسلوب المتبع هو حرق الضحية . وقد اقترن ربط التعصب والجمود الفكري الموروث عن العصور الوسطى بضياع هيبة معايير السلوك وقواعده السائدة . وكان هذا ، بالإضافة إلى أسباب اخرى ، هو الذي حال دون اكتساب إيطاليا شكلا من أشكال التكامل القومي في وجه الأخطار الأجنبية الآتية من الشمال . فقد كان العصر حافلا بالمؤ تمرات الغادرة والغش المتبادل ، ووصل ارتقاء ذلك الفن الرفيع ، فن التخلص من المنافسين والأعداء ، الى مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع مستوى لا نظير له من اكتمال الصنعة . وفي مثل هذا الجو من الخداع

<sup>(</sup>١) يدل التعبير الانجليزي Witch - hunting على ما هو أكثر من تصيد المشتغلين بالسحر . اذ يعبر عن تلك المهارسات الاضطهادية التي تقوم بها بعض السلطات ضد الأبرياء بعد تلفيق تهم ظالمة لهم ، كما كان يحدث في امريكا المكارثية مثلا ، وهو ما حدث لرسل نفسه خلال بعض فترات حياته ، تماما كما كانت تهمة ممارسة السحر توجه في عصر النهضة لأناس أبرياء من أجل التخلص منهم .

وانعدام الثقة يستحيل أن يتولد أي شكل قابل للاستمرار من اشكال التعاون السياسي .

و في ميدان الفلسفة السياسية ، أنجبت النهضة الايطالية شخصية بارزة ، هي شخصية نيكولو ماكيافيلي Niccolo Machiavelli (١٤٦٩ - ١٤٦٩ ١٥٢٧) ، الذي كان ابنا لمحام من فلورنسة . وقـد بدأ اشتغالـه بالسياسة عام ١٤٩٤ ، عندما طُردت اسرة مديتشي من فلورنسة . في هذا الوقت خضعت المدينة لتأثير سافونارولا Savonarola المصلح الدومنيكاني الذي تصدى للرذيلة والفساد المنتشريْن في عصره . وقد دفعه حماسة الشديد الى التصادم مع اسكندر السادس ، البابا الذي ينتمـي الى اسرة بورجيا ، فأعـدم حرقـا في عام ١٤٩٨ . وكان من الضروري ان تثير هذه الأحداث أفكارا عن طبيعة السلطة والنجاح السياسي . وقد كتب ماكيافيلي فيما بعد يقول ان الأنبياء غير المسلحين يخفقون دائما"، وضرب مثلا بسافونارولا . وخلال الوقت الذي ظلت فيه اسرة بورجيا منفية ، كانت فلورنسة جمهورية ، وظل ماكيافيلي يحتل منصبا عاما حتى عودة الأسرة الى الحكم في عام ١٥١٢ . ولما كان قد عارض هذه الأسرة طوال الفترة السابقة ، فقدُّ أصبح بعد عودتها غير مرغوب فيه . فأرغم على اعتزال الحياة العامة ، وكرس حياته منذ ذلك الحين للكتابة في الفلسفة السياسية وما يتصل بها من موضوعات . ولم تنجح المحاولة التي بذلها لاستالة ال مديتشي مرة أخرى عن طريق أهداء كتابه المشهور « الأمير » الى لورنتسو الثاني في عام ١٥١٣ . وقد توفي ماكيافيلي سنة ١٥٢٧ ، وهي السنة التي قام فيها مرتزقة الامبراطور شارل الخامس باجتياح روما ونهيها.

ولقد كان الكتابان الكبيران اللذان ألفهما ماكيافيلي في السياسة هما

« الأمر » و « الخطاباتDiscourses » . ويأخذ الأول منهما على عاتقه مهمة دراسة الوسائل التي تُكتسب بها القوة الاستبدادية ويتم بهما المحافظة عليها ، على حين ان الثاني يقدم دراسة عامة للسلطة وممارستها في ظل مختلف انواع الحكم . ولا تنطـوى التعـاليم التـي يقدمها كتاب « الامير » على أية محاولة لتقديم نصيحة خالصة الى الحاكم تبين له كيف يكون حاكما فاضلا . بل أن الكتاب يعترف بأن هناك ممارسات شريرة تؤدى الى اكتساب السلطة السياسية . وكان هذا هو السبب في اكتساب لفظ « الماكيافيلي » معناه الشرير المذموم . ولكن ينبغي القول ، انصافا لماكيافيلي ، أنه لم يكن يدعو إلى الشر من حيث هو مبدأ . فقد كان ميدان بحثه يقع خارج نطاق الخير والشر ، شأنه في ذلك شأن أبحاث عالم الفيزياء النووية . وكانت الحجة التي يعرضها هي أنك اذا أردت اكتساب السلطة فعليك أن تكون قاسيًا بلا رحمة . أما مسألة ما اذا كان هذا خيرا أم شرا ، فهي مسألة اخرى تماما ، لا شأن لماكيافيلي بهـا . وفي استطاعـة المرء ان يعيب عليه عدم إبدائه اهتاما كافيا بهذه المسألة، ولكن لا معنى لإدانته بسبب دراسته لسياسة القوة كما كانت موجودة فعلا. ذلك لأن ما يقدمه كتاب « الأمير » لا يعدو أن يكون تلخيصا للمهارسات التي كانت شائعة في ايطاليا خلال عصر النهضة .

ولقد أوفد ماكيافيلي ، خلال اشتغاله بالوظائف العامة في خدمة جمهورية فلورنسة ، في عدد من المهام الدبلوماسية المتنوعة التي أتاحت له فرصة كبيرة لكي يدرس عن كثب خفايا التآمر السياسي . وقد تعرف خلال عمله الدبلوماسي عن قرب الى تشيزاري بورجيا Cesare Borgia ، ابن اسكندر السادس ، الذي لم يكن يقل نذالة عن أبيه . وقد خطط تشيزاري بورجيا ببراعة وجرأة هائلة لتأمين مركزه عندما يأتي اليوم الذي يموت فيه أبوه . فتم التخلص من

آخيه ، الذي كان يعترض سبيل هذه الطموحات . ومن الناحية العسكرية ساعد تشيزاري أباه على توسيع الممتلكات البابوية ، وصمم فيا بعد على الاحتفاظ بهذه الأقاليم لنفسه . اما بالنسبة الى الخلافة على منصب البابا ، فكان لا بد من عمل كل شيء حتى يشغل هذا المنصب واحد من أصدقائه . وقد كشف تشيزاري بورجيا عن براعة منقطعة النظير ، وعن دهاء ديبلوماسي فائق ، في السعمي الى تحقيق هذه الأهداف ، فكان تارة يتظاهر بالصداقة ، وتارة يسدد ضربة الموت . وبطبيعة الحال فمن المستحيل سِؤ ال ضحايا هذه المارسات السياسية عن مشاعرهم ، ولكن أغلب الظن انهم لو نظروا الى الأمر بتجرد لأبدوا إعجابهم ببراعة بورجيا المؤكدة ، فهكذا كان مزاج العصر . وفي النهاية أخفقت خططه لأمه كان هو ذاته مريضًا عندمًا مات أبوه في عام ١٥٠٣ . وكان خليفة أبيه على عرش البابوية هو يوليوس الثاني ، الندي كان عدوا لدودا لآل بورجيا . ولو سلمنا بالأهداف التي توجاها تشيرازي بورجيا لكان من واجبنا أن نعترف بأنه سعى إليها باقتدار ، ومن أجل هذا كال له ماكيافيلي المديح . فهو في « الأمير » يثني عليه بوصفه نموذجا لغيره ممن يطمحون إلى السلطة . ولا شك ان المعايير العامة السائدة في ذلك العصر هي التي جعلته ينظر إلى ممارسات كهذه على انها شيءً يمكن الدفاع عنه . أما في الفترة الواقعة بين القرنين السابع عشر والتاسع عشر فلم يكن من الممكن ، على وجه العموم ، التعاضي عن مثل هذه الأسَّاليب الممعنة في القسوة ، او لم تكن تمَّتدح علنا على الأقل . ولكن القرن العشرين أنجب مرة اخرى عددا من القادة السياسيين المنتمين الى التراث المعروف لدى ماكيافيلي .

ومنــذ عام ١٥١٣ حتــى عام ١٥٢١ اعتلى العــرش البابــوي « ليوالعاشر » الذي كان ينتمي الى أسرة مديتشي . ولما كان ماكيافيلي

يحاول عندئذ استالة هذه الأسرة ، فقد تجنب في كتاب « الأمير » ان يخوض في موضوع السلطة البابوية ، مكتفيا ببعض العبارات السطحية ذات المسحة الدينية ولكنه يتخذ في كتاب « الخطابات » موقفا نقديا أقوى تجاه البابوية ، ويصطبغ موقفه كله هنا بصبغة أخلاقية أوضح . فهو يبحث في انماط اصحاب السلطة حسب ترتيب قيمتهم ، بادئا بمؤ سسي العقائد الدينية ومنتهيا بالطغاة . وقد نظر إلى وظيفة الدين في الدولة نظرة برجماتية ( عملية ) . فليس مهما على الإطلاق ان تكون العقيدة صحيحة او باطلة ، ما دامت تساعد على إضَفاء قدر من التاسك الاجتاعي على الدولة . وبالطبع فان اضطهاد المارقين أو أصحاب البدع يصبح له ما يبرره تماما في ظلّ رأي كهذا . أما الكنيسة فإنه يهاجمها لسببين : الأول هو أن أسلوب الحياة غـر الفاضل الذي يحياه كثير من قساوستها قد زعزع الثقة الشعبية في الدين ، والثاني هو ان الاهتمامات الدنيوية والسياسية للبابوية كانت عقبة في وجه الوحدة الوطنية الإيطالية . ولنلاحظ في هذا الصدد أن هذا يتمشى تماما مع اعترافه بأن البابوات السياسيين قد تصرفوا ، في سعيهم إلى تحقيق أهدافهم الخاصة ، ببراعة فائقة وعلى حين ان كتاب « الأمير » لم يكن له شأن بالغايات ، فان كتاب « الخطابات » كان أحيانا يوليها اهتامه .

وفيا يتعلق بالمعايير الاخلاقية التقليدية ، يبين كتاب « الأمير » صراحة أن الحكام ليسوا مقيدين بها . فها لم تتطلب المصلحة إطاعة القوانين الاخلاقية ، فان في استطاعة الحاكم ان يخرج عنها كلها . بل ان من واجبه ان يفعل ذلك في كثير من الأحيان اذا ما شاء ان يظل في السلطة . وعليه في الوقت ذاته ان يبدو في نظر الآخرين فاضلا . ويفضل هذه الازدواجية وحدها يستطيع الحاكم أن يجتفظ بموقعه .

ويعرض ماكيافيلي في المناقشة العامة لكتاب « الخطابات » نظرية

الضوابط والتوازنات . فلا بد أن تكون لكافة فئات المجتمع سلطة دستورية ما حتى تستطيع هذه الفئات أن تمارس فيا بينها قدراً من الرقابة المتبادلة . وترجع هذه النظرية الى محاورة « السياسي » عند أفلاطون ، وقد أصبحت لها مكانة بارزة بفضل جون لوك في القرن السابع عشر ، وبفضل مونتسكيو في القرن الثامن عشر . وهكذا فان ماكيافيلي كان له تأثيره في نظريات الفلاسفة السياسيين الليبراليين في العصر الحديث ، مثلها كان له تأثيره في ممارسات الحكام المستبدين المعاصرين . فالكثيرون يمارسون نظرية الازدواجية إلى المدى الذي توصلهم إليه ، وإن كانت لها حدودها التي لا تتعداها ، والتي لا يبحثها ماكيافيلي .

\* \* \*

لقد استغرقت حركة النهضة ، التي اكتسحت ايطاليا خلال القرن الخامس عشر ، بعض الوقت لكي تمارس تأثيرها شهال جبال الألب . وقد طرأت على قوى الإحياء بعض التغيرات الهامة عندما انتشرت شهالا . من هذه التغييرات أن النظرة الجديدة ظلست في الشهال أمراً يهم اهل العلم والمعرفة وحدهم الى حد بعيد . بل إننا لو شئنا الدقة لما كان من حقنا أن نتحدث عن نهضة بمعنى البعث أو الإحياء ، اذ لم يكن يوجد في الشهال شيء كان موجوداً من قبل وأصبح من الممكن الآن ان يولد من جديد . وعلى حين ان تراث وأصبح من الممكن الآن ان يولد من جديد . وعلى حين ان تراث الماضي كان له معنى غامض ما في نظر الناس عامة في الجنوب ، فإن تأثير روما في الشهال كان مؤ قتا او غير موجود . وهكذا قاد الحركة الجديدة أهل العلم في المحل الأول، ومن ثم كان الإقبال عليها محدوداً بقدر ما . ولما كانت هذه الحركة الإنسانية الشهالية لا تستطيع التعبير عن ذاتها بنفس القوة في الميدان الفني ، فقد اتخذت في بعض جوانبها طابعا أكثر جدية . وفي النهاية كان انفصالها عن سلطة العصور

الوسطى اشد حدة وأكثر وضوحا مما حدث في إيطاليا . وعلى الرغم من أن كثيرا من باحثي الحركة الإنسانية لم يكونوا راضين عن الانشقاق الديني الذي أحدثته حركة الإصلاح ، فقد كان من المتوقع على نحو ما ، ان يحدث ذلك \_ إن حدث \_ في أعقاب حركة النهضة في الشيال .

ومنذ عصر النهضة أصبحت وظيفة الدين في حياة الناس مختلفة كل الاختلاف على جانبي جبال الألب ففي ايطاليا كانت البابوية تمثل بمعنى ما الارتباط المباشر بماضي الامبراطورية الرومانية . أما عن ممارسة العقيدة ذاتها ، فقد أصبحت أقرب الى طابع النظام الرتيب المتكرر ، وجزءاً من الحياة العادية يتم أداؤه بنفس الطريقة غير المكترثة التي يتم بها الأكل أو الشرب . وحتى اليوم نجد المارسة الدينية في إيطاليًا مشوبة بهذا الطابع غير المتحمس ، إذا ما قورنت بنظائرها في البلاد الأخرى . وهكذا كان هنـاك سببـان جعـلا من المستحيل حدوث انشقاق تام عنِ التراث الديني الموجود : أولهما هو أن الكنيسة كانت بمعنى ما جزءاً من « المؤسسة » ، حتى لو كانت البابوية ، كما أشار ماكيافيلي ، عقبةً في طريق الوحدة الوطنية الايطالية . وثانيهما هو أن المعتقدات لم تكن تُعتنق بنفس الاقتناع العميق الذي كان يمكن أن يؤدي إلى تغيرات جذرية اذا اقتضى الأمر . أما رجال الحركة الانسانية في الشمال فكان لديهم اهتمام أصيل بالدين وبالإساءات التي أصبح يعاني منها . وهكذا كانوا في كتاباتهم الجدلية معادين بشدة للمارسات الهابطة التي كانت تقوم بها المستويات العليا في الكنيسة . ولنضف الى ما تقدم ذلك الشعـور بالعزة الوطنية الذي لم يكن كبار رجال الدين الايطاليين يعملون حسابه دائها . فلم تكن المسألة مجرد حرص عام على تلك الأموال التي كانت تدفع من اجل إعاشة روما وتجميلها ، بل كانت ايضا

مسألة سخط مباشر على الطريقة المترفعة التي كان الايطاليون المرحون ينظرون بها الى النيوتونيين الأكثر جدية في الشمال .

كان أعظم شخصيات الحركة الإنسانية الشهالية هو إرازموس Erasmus من مدينة روتردام ( ١٤٦٦ - ١٤٦٦ ) . وكان والدا إرازموس قد توفيا قبل أن يبلغ العشرين ، فحال ذلك على ما يبدو بينه وبين الالتحاق مباشرة بالجامعة . وبدلا من ذلك أرسله الأوصياء عليه إلى مدرسة للرهبان ، والتحق عندما حان الوقت بدير أوغسطين في شتاين Steyn . وقد ولدت هذه التجارب المبكرة لديه كراهية دائمة للنزعة المدرسية الصارمة الجامدة التي وقع في حبائلها . وفي عام للنزعة المدرسية الصارمة الجامدة التي وقع في حبائلها . وفي عام على التخلص من عزلة الرهبنة في شتاين . وتلت ذلك عدة زيارات على التخلص من عزلة الرهبنة في شتاين . وتلت ذلك عدة زيارات المريس ، ولكن الجو الفلسفي في السربون لم يكن مشجعا على اكتساب معرفة جديدة . ذلك لأن الفرق المتنازعة التي تدين بالولاء لتوما الاكويني ولوليام الاوكامي قد تناست أخقادها في مواجهة حركة الإسانية .

وفي نهاية عام ١٤٩٩ قام بزيارة قصيرة لانجلترا ، حيث قابل كولت Thomas More ، والأهم من ذلك توماس مور Thomas More . وعند عودته الى القارة واصل دراسة اللغة اليونانية حتى بلغ فيها مستوى رفيعا . وعندما زار ايطاليا في عام ١٥٠٦ حصل على درجة الدكتوراه في تورينو ، ولكنه لم يجد هناك من يتفوق عليه في اليونانية . وفي عام ١٥٠٦ أخرج أول نشرة للعهد الجديد باليونانية تظهر في المطبعة . أما عن كتبه فان أكثرها ذيوعا هو « امتداح الحاقة The Praise Of عن كتبه فان أكثرها ذيوعا هو « امتداح الحاقة ١٥٠٩ ، وهو كتاب ساخر ألفه في بيت مور في لندن عام ١٥٠٩ ، وكان العنوان اليوناني يتضمن تورية ساخرة على اسم مور . في هذا

الكتاب نجد ، إلى جانب قدر كبير من السخرية على حماقات البشر ، هجهات مريرة على وضاعة المؤسسات الكنسية وكهنتها . ولكن على الرغم من انتقاداته الصريحة ، فانه لم يعلن تأييده الصريح لحركة الاصلاح الديني عندما حان الوقت . فقد كان يؤمن بالرأي البروتستانتي المحض ، القائل إن الانسان يتصل بالله اتصالا مباشرا ، وان اللاهوت لا داعي له . ولكنه في الوقت ذاته رفض ان يستدرج الى المنازعات الدينية التي نشأت في أعقاب حركة الاصلاح الديني ، وكان أكثر اهتهاما بأعهاله العلمية ونشر كتبه ، وأحس على أية حال بأن الانشقاق الذي حدث أمر مؤسف . ومع الاعتراف بأن امثال هذه الخلافات هي ، بقدر ما ، أمور سقيمة ، فقد كانت المثال يستحيل تجاهلها . وفي النهاية أعلن إرازموس تأييده مشاكل يستحيل تجاهلها . وفي النهاية أعلن إرازموس تأييده المكاثوليكية ، ولكن أهميته عندئذ كانت قد بدأت تتضاءل ، واحتل المسرح رجل أقوى منه معدنا .

ولقد كان أبقى تأثير خلفه إرازموس هو تأثيره في ميدان التعليم . والواقع أن الدراسة الانسانية ، التي كانت حتى عهد قريب تشكل لب التعليم الثانوي حيثها سادت وجهات النظر الأوروبية الغربية ، تدين بالكثير لجهوده الأدبية والتعليمية . أما في عمله من حيث هو ناشر فلم يكن يهتم دائها بالفحص النقدي الشامل للنصوص ، اذ كان يستهدف جهوراً من القراء أوسع من المتخصصين الأكاديميين ، وفي الوقت نفسه لم يكتب باللغات المحلية ، بل كان على العكس حريصا على دعم مكانة اللغة اللاتينية .

أما في انجلترا فكان أبرز رجال الحركة الإنسانية هو السير توماس مور (١٤٧٨-١٥٣٥) ، الذي انتقل وهـو في الرابعة عشرة إلى اكسفورد حيث بدأ دراسة اللغة اليونانية . وكان ذلك يعـد عند ثـذ نوعـا من الانحراف عن الخط السوي ، ولا شك أن أباه قد نظـر إليه بعـين

الشك ، إذ كان يريده أن يسير في طريقه نفسه ، ومن ثم فقد جعله يدرس القانون . وفي عام ١٤٩٧ قابل إرازموس عندما زار هذا الانحير انجلترا لأول مرة . وأدى هذا الاتصال المتجدد بالمعرفة الجديدة الى تقوية اهمام مور بدراساته اليونانية . وبعد وقت قصير مر بمرحلة من الزهد، ومارس تقشف الطريقة الكارث زية Carthusian ، ولكنه تخلى في النهاية عن أفكار الرهبنـة ، وذلك لأسباب قد يكون من بينها نصائح صديقه إرازموس بالابتعاد عنها . وفي عام ١٥٠٤ أصبح عضوا في البرلمان ، حيث برز بسبب وقوفه بصورة صريحة ومباشرة في وجه المطالب المالية لهنري السابع . وعندما مات الملك في عام ١٥٠٩ عاد مور إلى التفرع لمهنته . ولكن سرعان ما استدعاه هنري الثامن لكي يمارس الوظائف العامة مرة أخرى ، وبمضي الوقت ارتقى الى أرفع المناصب ، فأصبح كبير المستشارين بدلاً من ولزي Wolsey بعد سقوط الأخير في عام ١٥٢٩ . ولكن بقاء مور في السلطة لم يدم طويلا . فقد كان معارضا لطلاق الملك من كاترين من أراجون Catherine of Aragon وإستقال من منصبه عام ١٥٣٢ . وقد أثار غضب الملك عليه عندما رفض قبول دعوة لحضور تتويج آن بولين Anne Boleyn . وعندما صدر قانون السيادة في عام ١٥٣٤ وجعل من الملك رئيسـا للكنيسـة الجـديدة ، رفض مور أنَّ يقسم اليمين . فأرسل إلى برج لندن ، وحوكم في عام ١٥٣٥ حيث أدين بتهمة الخيانة بسبب قوله إن البرلمان لا يملك أن يجعل من الملك رئيسا للكنيسة ، وحكم عليه بالاعدام بسبب هذا الرأي . وهكذا لم يكن التسامح في الأمور السياسية سمة من سهات العصر .

<sup>(</sup>١) طريقة من طرق الرهبنة المسيحية ، أسسها القديس برونوBruno في فرنسا عام ١٠٨٤ ، وكانت تنذر نفسها للعيش بطريقة زاهدة بسيطة.

كان موركاتبا غزير الانتاج ، ولكن معظم كتاباته لا تكاد تُقرأ اليوم . وترتكز شهرته كلها على عمل خيالي سياسي يشتهر باسم « اليوتوبيا » ، وهو كتاب يعرض نظرية اجتاعية وسياسية تأملية ، تستلهم ، كما هو واضح ، جمهورية أفلاطون . ويتخذ هذا العمل شكل رواية لبحار أغرقت سفينته ، فعاش خمس سنوات في مجتمع الجزيرة هذا . وهو يحرص ، مثل أفلاطون ، على مشاعية التملك ، ويقدم لذلك نفس الأسباب . فحيثها تكون هناك ملكية خاصة ، لا يكن أن يقوم احترام للصالح المشترك . وفضلا عن ذلك فإن الناس اذا امتلكوا الأشياء انقسموا على أنفسهم بقدر ما تختلف ثرواتهم . وتسلم « اليوتويبا » مقدما بحقيقة أساسية ، هي أن الناس ينبغي أن يكونوا جميعا متساوين . ويترتب على ذلك أن الملكية الخاصة يكونوا جميعا متساوين . ويترتب على ذلك أن الملكية الخاصة مفسدة ، ومن ثم لا ينبغي السياح بها . وعندما يأتي إلى أهل اليوتوبيا زائر يحدثهم عن المسيحية ، يكون السبب الأساسي اليوتوبيا زائر يحدثهم عن المسيحية ، يكون السبب الأساسي الرضائهم عنها هو ذلك الطابع المشاعي لتعاليمها الخاصة بالملكية .

ويصف مور تنظيم هذه الدولة المثلى بتفصيل كبير. فهناك عاصمة وثلاث وخمسون مدينة أخرى ، مبنية كلها على نفس النمط ، وبها مساكن متاثلة يستطيع أي واحد أن يدخل أيا منها . ذلك لأن عدم وجود ملكية خاصة يجعل السرقة أمرا لا معنى له . وتنتشر في الريف مزارع تدار كلها على نحو مماثل . أما عن الملبس ، فإن كل شخص يلبس نفس الملابس ، باسثناء تمييز مفيد ، وإن كان ثانويا ، بين ملابس النساء المتزوجات وغير المتزوجات . وتتسم الملابس بأنها غير ملفتة للنظر ، وهي تظل دائها على ما هي عليه ، أما تقلبات الموضة » فلا يعرفها أحد . وتسير حياة العمل عند جميع المواطنين على نفس الوتيرة . فهم جميعا يشتغلون ست ساعات في اليوم ، ويعودون في الثامنة مساء ويستيقظون مرة أخرى في الرابعة صباحا . ويركز

أولئك الذين يملكون الاستعداد للمعرفة على جهودهم العقلية « ولا يقومون بأي عمل آخر » . ومن هذه الفئة تختار الهيئة الحاكمة . أما نظام الحكم فهو نوع من الديمقراطية النيابية عن طريق اقتراع غـير مباشر. وينتخب رئيس الدولة مدى الحياة ، شريطة أن يحسن التصرف ، فإن لم يفعل كان من الممكن عزله . كذلك تخضع الحياة الاجتماعية لقواعد صارمة . أما عن العلاقات مع البلاد الأجنبية ، فانها تقتصر على الحد الأدنى الأساسي . ولا وجود للحديد في الدولة الفاضلة ، ومن ثم ينبغي استيراده . ويفرض التدريب العسكري على الرجال والنساء ، وأن كانت الحرب لا تشن أبدا إلا دفاعا عن النفس ، أو مساعدةً لحلفاء أو أمم مضطهدة . ويتم القتال عن طريق مرتزقة كلما أمكن ذلك . ويتم انشاء صندوق من المعادن النفيسة عن طريق التبادل التجاري من أجمل دفع أجمور القوات المرتزقة في زمن الحرب . أما بالنسبة إلى أهل البلاد أنفسهم فانهم لا يحتاجون إلى المال ، وحياتهم متحررة من التعصب والتقشف . غير أن ثمة قيدا واحدا بسيطا . فالملحدون ، وان كان يسمح لهم باعتناق آرائهم دون تدخل ، لا يتمتعون بمركز المواطنين ، ولا يمكن أن يدخلوا الحكومة . وهناك عمال يشتغلون بالسخرة في الأعمال الوضيعة ، يجلبون من بـين صفـوف المحكوم عليهـم في جرائـم خطيرة ، أو من الأجانب الـذين هربـوا لكي يتجنبـوا العقـاب في بلادهم ذاتها .

ولا جدال في أن الحياة في مثل هذه الدولة ذات النظام المحكم ستكون مملة إلى حد لا يطاق . وتلك في الواقع سمة تشترك فيها كافة الدول المثلى . غير أن الشيء الذي يهمنا أكثر من غيره في معالجة مور لهذا الموضوع هو تلك النظرة التحررية الجديدة الى مسألة التسامح الديني . ذلك لان حركة الاصلاح الديني كانت قد هزت

المجتمع المسيحي في أوروبا وزعزعت موقفه المستسلم إزاء السلطة . وقد تحدثنا من قبل عن وجود شخصيات سبقت هذه الأحداث ودعت من قبلها إلى التسامح في الأمور الدينية . وحين أدت حركة الاصلاح الى انقسام ديني دائم في أوروبا ، كان من الضروري أن تسود فكرة التسامح بمضي الوقت . ذلك لأن البديل الآخر ، وهو الابادة والقمع بالجملة ، كان قد جُرِّب وتبين في النهاية أنه غير مجد . غير أن الفكرة القائلة إن من الواجب احترام المعتقدات الدينية للجميع كانت في القرن السادس عشر لا تزال غريبة إلى الحد الذي يكفي لجعلها مثيرة المؤتباه .

ولقد كان من نتائج حركة الاصلاح الديني أن أصبح الدين في أوروبا مرتبطا بالسياسة بصورة أوضح ، وكثيرا ما كان يقوم على أساس قومي ، كما هي الحال في انجلترا . ومن الواضح ان هذا ما كان يمكن أن يحدث لو ظل هناك مذهب ديني شامل هو وحده السائد . ولقد كان هذا الطابع السياسي الجديد للـولاء الديني هو الـذي انتقـده مفكرون مثـلّ مور عندمـا امتنعـوا عن تأييد حركة الاصلاح . ولقد رأينا من قبل في حالة إرازموس كيف أنهم كانـوا متفقين في الأساس على ضرورة إيجاد نوع من الاصلاح ، غير أنهم كانوا ينتقدون العنف والنزاع الحاد الذي اقترن بظهور عقيدة منفصلة كل الانفصال . ولا جدال في أنهم كانوا في ذلك على حق تماما . ولقد ظهر الطابع القومي للانقسام الديني في انجلترا بوضوح تام ، إذ كانت الكنيسة التي أقيمت حديثا تصلّح تماما لكي تكون جزءا من الاطار السياسي للجهاز الحكومي . وفي الوقت ذات لم يكن الانفصال في بعض جوانبه بنفس العنف الـذي كان عليه في البـلاد الأخرى ، إذ كان هناك تراث قديم العهد من الاستقلال النسبي عن روما . ومنذ أيام وليام الفاتح أصر هذا الحاكم على أن يكون له صوته في تعيين أصحاب المناصب الكنسية . وما زال الاتجاه المضاد لروما في الكنيسة الجديدة باقيا في بريطانيا حتى اليوم ، متمثلا في المحافظة على وراثة العرش بين البروتستانت ، كما أنه ظل قائما في المولايات المتحدة حتى عام ١٩٦٠ في ذلك القانون غير المكتوب الذي لم يكن يسمح لأي شخص تابع للكنيسة الكاثموليكية الرومانية بأن يكون رئيسا للجمهورية (١) .

لقد رأينا انه كان هناك ، قبل أن تهب عاصفة حركة النهضة ببضعة قرون ، تغير تدريجي في المناخ الثقافي هدم الآراء القديمة عن سيطرة الكنيسة . أما الأسباب التي آدت الى هذا التغيير الثوري فهي متنوعة ومتشابكة . فعلى السطح الخارجي يبدو الأمركما لوكان تمردًا على سلطة رجال الدين في التدخل بين الله والانسان . غير أن هذا المبدأ السليم ( مبدأ عدم التدخل ) ما كان ليشق طريقه وحده لو لم تكن الكنيسة ذاتها قد لفتت أنظار الناس ، عفاسدها ، إلى التباين الشديد بين ما تعظهم به ومسلكها الفعلي . ففي كثير من الأحيان كان رجال الكنيسة يملكون أراضي واسعة . وما كان هذا ليعد في ذاته أمرا مذموما لولم يكن من الصعب التوفيق بين تعاليم المسيح وبين السلوك الدنيوي لكهنته . أما عن مسائل المعتقدات الدينية ، فإن أوكام كان قد قال من قبل ان المسيحية يمكن أن تسير في طريقها بغير السيطرة الجامحة لأسقف روما . وهكذا فإن جميع عناصر الاصلاح الشامل للحياة الدينية للعالم المسيحي كانت موجودة بالفعل في إطار الكنيسة . ولم يتطور السعي الى الاصلاح بحيث يصبح انقساما حاسما ، في النهاية ، الا نتيجة لعوامل سياسية .

<sup>(</sup>۱) السبب في تحديد تاريخ ۱۹۲۰ هو أنه العام الذي انتُخب فيه جون كيندي رئيسا للولايات المتحدة ، وهو اول رئيس كاثوليكي في تاريخها .

كان المستوى الثقافي لرجال الاصلاح ذاتهم أقل من علماء الحركة الانسانية الذين مهدوا لهم الطريق . غير أنهم كانـوا يملكون تلك الحماسة الثورية التي يجد المفكرون النافدون في كثبير من الأحيان صعوبة في إبدائها . ولقد كان مارتن لوثر ( ١٤٨٣ - ١٥٤٦ ) راهبا أوغسطينيا ومعلما للاهوت وأثارت فيه تلك المهارسة الهابطة ،أعني بيع صكوك الغفران ، استياء اخلاقيا عارما ، كما حدث للكثيرين غيره . وفي عام ١٥١٧ خرج نشاطه الى العلن ، ونادى بالقضايا الخمس والتسعين المشهورة ، التي سجلها في وثيقة علقها على باب كنيسة قلعة ڤتنبرج Wittenberg . ولم يكن في ذهنه ، حين تحدى السلطة الكنسية العليا في هذه النقطة ، أن يقيم مذهبا دينيا جديدا . غير أن هذه المسألة الشائكة كانت تثير مشكلة سياسية كاملة ، هي الحصص المالية الضخمة التي كانت تُدفع لدولة أجنبية . وعندما حرق لوثـر علنا المرسوم البابوي بطرده من الكنيسة في عام ١٥٢٠، لم تعـد المسألة تقتصر على الاصلاح الديني ، اذ بدأ الأمراء والحكام الالمان يتخذون موقفاء وأصبحت حركة الاصلاح ثورة سياسية للالمان ضد سلطة اليايا الأشد خفاء

وبعد مجلس قرمز (۱۰ Worms في عام ١٥٢١ ، ظل لوثر مختفيا لمدة عشرة أشهر ، وأعاد كتابة العهد الجديد باللغة الشعبية . ويمكن القول إن هذا العمل ، من حيث هو وثيقة أدبية ، كان له بالنسبة إلى الألمان نفس التأثير الذي كان للكوميديا الالهية بالنسبة الى الايطاليين . وقد ساعد على أية حال على انتشار كلمات الانجيل على أوسع نطاق بين الناس ، وأصبح في استطاعة أي شخص قادر على

<sup>(</sup>١) كان مجلس تومز قد عقد اجتاعا لممثلي الولايات الالمانية دعا اليه الامبراطور شارل الخامس لبحث قضية مارتن لوثر في مدينة نومز . وقد اصدر الاجتاع مرسوما يندد بآراء لوثر . ( المترجم )

القراءة ان يدرك الآن وجود تباين شاسع بين تعاليم المسيح والنظام الاجتماعي القائم . وكان هذا العامل بالذات ، مضافا إليَّه النظـرة البروتستانتية الجديدة الى الانجيل على انه السلطة الوحيدة ، هو الى حد بعيد الأساس المعنوي الذي قامت عليه ثورة الفلاحـين في عام ١٥٢٤ . غير أن لوثر لم يكن مصلحا ديمقراطيا ، وأعلن بصراحةً وقوفه ضد أولئك الذين تحدوا أسيادهم السياسيين ، ذلك لأنه ظل في تفكيره السياسي يتأمل الأمور بمنظور العصور الوسطى . وقد اقترنت الثورة بقدر كبير من العنف والقسوة من جميع الأطراف ، وسُحقت في النهاية بوحشية . وأدت هذه المحاولة الفاشلة للشورة الاجتاعية الى إضعاف قوة الدفع الأصلية للعقيدة الاصلاحية الى حد ما . ولقد جاء لفظ « البروتستانت » ذاته من نداء أصدره مؤ يدو الأصلاح الديني واحتجوا فيه (Protested ) على محاولـة الامبراطـور ان يعيد العمل في عام ١٥٢٩ باحكام « مجلس ڤرمز » ، الذي كان قد أعلن أن المصلح وأتباعه خارجون عن القانون ، غير أن هذا الاجراء ظل موقوفاً حتى عام ١٥٢٦ . أما الآن فقد أصبح لوثر سرة أخرى مطاردا في الامبراطورية ، ومن ثم لم يحضر مجلس أوجسبرج Augsburg في عَام ١٥٣٠ . غير أن الحركة البروتستانتية كانت قد اصبحت في ذلك الحَين أقوى من أن تُسحق ، وفي عام ١٥٣٢ اضطر الامبراطور كارها، بموجب اتفاقية الصلح الديني في نورمبرج ، الى اعطاء ضمانات لأولئك الذين يريدون ممارسة عقيدتهم الجديدة بحرية .

وقد انتشرت الحركة الاصلاحية الجديدة بسرعة في الأراضي الواطئة ، وفي فرنسا وسويسرا . وكان أقوى الاصلاحيين تأثيرا بعد لوثر هو جان كالفانا Calvin ( ١٥٠٩ - ١٥٠٤ ) ، وهو فرنسي استقر به المقام في جنيف ، وتحول إلى الحركة الاصلاحية وهو في أوائل العشرينات من عمره ، ثم أصبح منذ ذلك الحين الرائد

الروحي للبروتستانتية في فرنسا والاراضي الواطئة . والكلفينية مذهب ذو نزعة أوغسطينية ، ومن ثم فهي أشد صرامة وتصلبا من اللوثرية التبشيرية . وتتغلغل فيها بقوة المثل العليا التطهيرية ( البيوريتانية ) ، كها تذهب إلى أن الخلاص مسألة مقدرة مقدما . ولقد كانت تلك إحدى السهات الأقل جاذبية للاهوت المسيحي ، وقد أحسنت الكنيسة الرومانية صنعا بتبرثها من هذه الفكرة . غير أن الفكرة لا تؤدي عمليا إلى تلك الأضرار التي ربما بدت لها لأول وهلة ، ما دام لدى كل شخص الحرية في أن يعتبر نفسه واحدا من المصطفين المختارين .

ولقد شهدت فرنسا في النصف الثاني من القرن السادس عشر حروبا دينية مزقتها بين الهوجنوت Huguenots الاصلاحيين وبين الكاثوليك . وكها كانت الحال في ألمانيا ، فإن أسباب هذه القلاقل لم تكن دينية خالصة ، بل كانت اقتصادية جزئيا . ونستطيع أن نقول بعبارة أدق إن العوامل الدينية والاقتصادية كانت سويا من أعراض التغييرات العامة التي تميزت بها مرحلة الانتقال من العصور الوسطى إلى العصر الحديث . ذلك لأن العقيدة الاصلاحية وسهاتها التطهيرية ( البيوريتانية )تسير جنبا إلى جنب مع ظهور التجارة الحديثة . ولقد هدأت النزاعات الدينية في فرنسا لبعض الوقت نتيجة لمرسوم التسامح الذي اعلن في نانتNantes عام ١٩٩٨ . ولكن عندما ألغى المرسوم في عام ١٦٨٥ ، هاجرت أعداد كبيرة من الهوجنوت من موطنها الأصلي واستقرت في انجلترا وألمانيا .

ونظرا إلى أن البروتستانتية لم تكن عقيدة عالمية ، فقد كانت تحتاج إلى حماية السياسيين من رؤساء الدول ، الذين كانوا يميلون إلى أن يصبحوا رؤساء لكنائسهم القومية أيضا . وكانت تلك نعمة في ثوب نقمة ، إذ إن رجال الكنيسة البروتستانت ، الذين كانوا يفتقرون إلى سلطة نظرائهم الرومان الكائوليك ، وإن لم يكونوا في كثير من الأحيان يقلون عنها تعصبا وتزمتا ، لم تكن لديهم القدرة المطلقة على إلحاق قدر كبير من الأذى . وفي النهاية أدرك الناس أن المنازعات الدينية عقيمة وغير حاسمة ، ما دام كل من الطرفين كان عاجزا عن القضاء على الآخر . ومن هذا الادراك السلبي ظهر التسامح الديني الفعلي بمضي الوقت .

أما في داخـل الكنيسـة الرومـانية ذاتهـا ، فقـد ظهـرت حركة إصلاحية جديدة في أواسط القرن السادس عشر ، تركزت على جماعة الجزويت ، التي أسسها إجناثيوس من لويولا Ignatius of Loyola ( ١٤٩١ ـ ١٥٥٦ ) ، واعتُرف بهـا رسـميا في عام ١٥٤٠ . وقـد نُظمت هذه الجمعية الجزويتية على أسس عسكرية ، تأثر فيها لويولا بعمله السابق كجندي . أما من حيث العقيدة فكان الجزويت يعارضون التعاليم الأوغسطينية التي أحمذ بهما البروتستانت ، ويؤ كدون حرية الأرادة قبل كل شيء وكانت أنشطتهم العملية منصبة على العمل التبشيري، والتعليم ، واستئصال شأفة البدع والهرطقات. وعلى حين أن الحركة الانسانية في الشمال قد أدت الى قصور جديد للمسيحية ، فإن المفكرين الانسانيين الايطاليين لم يكونوا يهتمون كثيرا بالدين . فقد كانت الكاثوليكية في إيطاليا عندتذ ، كما هي الآن, جزءا من الحياة اليومية لا يتغلغل بعمق في ضمير الانسان ، وكان الدين ، بمعنى ما ، يقوم بدور أقل في حياتهم ، وكان قطعا أقل قدرة على إثارة مشاعرهم . وفضلا عن ذلك فنظرا إلى ان روما كانت محور الهرم الديني ، فإن الكاثوليكية الرومانية لم يكن من الممكن أن تجرح الكبرياء الوطني للايطاليين . ويمكن القول إن الكاثوليكية كانت، بصورة حقيقية جدا ، أثرا باقيا من آثار مبدأ عبادة الدولة كما كان موجودا في أيام الامبراطورية القديمـة . وما زالـت سيطـرة النفـوذ الايطالي في حكومة كنيسة روما قائمة إلى الآن .

وهناك عامل كانت له أهمية أعظم بكثير في تفكير رجال الحركة الانسانية الايطاليين ، هو تجدد الاهتمام بالتراث الرياضي للفيثاغوريين وأفلاطون . اذبدأ التأكيد ينصب مرة أخرى على التركيب العددي للعالم ، وبذلك حل محل التراث الازسطى الذي كان قد طغي عليه . وكان ذلك واحدا من التطورات الرئيسية التي أدت إلى ذلك الاحياء الراثع للبحث العلمي في القرنين السادس عشر والسابع عشر . ولم يظهر ذلك بوضوح في أي مكان بقدر ما ظهر في عهارة عصر النهضة الايطالية نظريا وتطبيقيا ، إذ كانت هذه العمارة ترتبط مباشرة بالتراث الكلاسيكي القديم ، وخاصة كها حددت معالمه أعمال فتروفيوسVITRUVIUS ، المعماري الروماني المنتمي إلى القرن الأول بعد الميلاد . وهكذا أصبح المعاريون يولون أهمية كبرى للنسب بين مختلف أجزاء المبنى ، وترافق ذلك مع نظرية رياضية في الجمال. ذلك لأن الجمال، كما قال فتروفيوس مرتكزا على مصادر يونانية ، انما هو انسجام النسب الصحيحة . وهذا الرأى يرتد مباشرة إلى مصادرة فيثاغورية . وهو بهذه المناسبة يكشف عن طريقة أخرى يمكن بواسطتها أن تثبت دعائم نظرية المثل . إذ ان من الواضح أن العين المجردة لا تستطيع ان تحكم بدقة على العلاقات العددية بين مختلف أجزاء مبنى ما . ومع ذلك فعندما يتم تطبيق نسب دقيقة معنية ، يترتب على ذلك نوع من المتعة الجمالية . ومن ثم فان وجود مثل هذه النسب ، بوصفها مثلا أعلى ، يضمن الكمال .

ولقد كان ألبرتي Alberti ( ١٤٠٢ - ١٤٧٢ ) واحدا من أهم مفكري الحركة الانسانية الايطاليين . وكان هذا المفكر الذي ينتمي إلى مدينة البندقية ، يجيد أداء عدة حرف في ميادين متعددة ، كما جرت العادة في عصره . وربما كان أكثر التأثيرات التي مارسها دواما

هو تأثيره في ميدان العمارة ، غير أنه كان في الوقت ذاتـه فيلسوفـا وشاعرا ورَّساما وموسيقيا . وكما أن الالمام بمُعرفة أولية عن التوافق (الهارموني) كان أساسا لفهم التأثير الفيثاغوري في الفلسفة اليونانية ، فكذلك كانت هذه المعرفة نفسها ، في حالة العمارة في عصر النهضة ، لازمة لادراك النسب المطلوبة في تصميم المبنى . ويمكن التعبير عن جوهر هذه النظرية بالقول إن التوافق السمعي القائم بين المسافات الفيثاغورية هو معيار التوافق البصري في التصميم المعماري . والواقع أن « جوته » عندما وصف العمارة فيا بعد بأنها موسيقي مجمدة ، كان بعبارته هذه يقول شيئا يمكن ان ينطبق حرفيا على العمل الذي كان يقوم به معهاريو عصر النهضة . وهكذا فإن نظرية التوافق المبنية على الأوتار المنغمة كانت تقدم معيارا عاما للفن الرفيع ، وعلى هذا النحوكان يفسرها فنانون مثل جورجونسي Giorgione وليوناردو . كذلك وجد هؤ لاء أن مبدأ التناسب موجود في تركيب الجسم البشري ، وفي المهارسة الصحية لحياة الانسان الأحلاقية . وهـذا كلـه لا يعـدو ان يكون فيثاغـورية مبـاشرة ومقصودة . غير أن الرياضة هنا يصبح لها دور آخـر كان له تأثـيره الهائل في حركة الاحياء العلمي خلال القرون التالية . ذلك لأن أي فن ، بقدر ما يمكنه أن يستخدم العدد ، يرتفع تلقائيا إلى مستوى أسمى . ويظهر ذلك أوضح ما يكون في حالة الموسيقي ، وإن كان ينطبق أيضًا على الفنون الأخرى . وهذا يفسر أيضًا ، إلى حد ما ، تنوع اهتمامات المفكرين الانسانيين في ذلك العصر ، ويفسر بوجــه خاص جمع الكثيرين منهم بين الاشتّغال بالفن والعيارة . ذلك لأن رياضيات النسب كانت تقدم مفتاحا شاملا للتصميم الذي يقوم عليه الكون . أما مسألة إمكان جعل هذه النظرية أساسا سليا وشاملا لعلم الجمال ، فهو أمر يظل بالطبع موضوعًا للخلاف . غير أن

ميزتها الكبرى ، على أية حال ، هي أنها وضعت للجمال معايير موضوعية لا شك فيها ، لا تتقيد بالمشاعر أو المقاصد .

وهكذا فإن إدراك البناء العددي في الاشياء قد أكسب الانسان قدرات جديدة يسيطر بها على بيئته ، وجعل الانسان ، بمعنى معين ، أقرب الى الله . ولنتذكر في هذا الصدد أن الفيثاغوريين كانوا يتصورون إلههم على أنه الرياضي الأعظم . وكلما كان الانسان على نحو ما قادرا على ممارسة مواهبه الرياضية وتحسينها ، كان بذلك اقرب الى الالوهية . وليس معنى ذلك أن الحركة الانسانية كانت تفتقر إلى الايمان ، او حتى انها كانت معارضة للعقيدة السائدة . بل انه يبين لنا ان المهارسات الدينية الشائعة كانت تقبل على سبيل الأخذ بما هو مألوف ، على حين ان ما كان يلهب خيال المفكرين بحق هو الأفكار القديمة السابقة لعصر سقراط . وهكذا برز مرة أخرى في ميدان الفلسفة تيار أفلاطوني جديد ، وأصبح الاهتام الزائد الذي يبديه المفكرون بقدرات الانسان يذكّرنا بالنزعة التفاؤ لية لأثينا وهي في أوج مجدها .

كان هذا هو المناخ العقلي الذي بدأ فيه نمو العلم الحديث. واذا كان البعض يعتقد أن العلم قد بزغ فجأة الى الحياة في مطلع القرن السابع عشر، بكامل عتاده، كها قفزت الألهة أثينا من رأس زيوس، فإن هذا الاعتقاد في الواقع بعيد كل البعد عن الصواب. ذلك لأن إحياء العلم مبني مباشرة، وعن وعي، على التراث الفيثاغوري لعصر النهضة. وبالمثل ينبغي أن نؤكد أنه لم يكن يوجد في ذلك التراث تعارض بين عمل الفنان وعمل الباحث العلمي. فكل منها يبحث، بطريقته الخاصة، عن الحقيقة، التي لا يدرك جوهرها الاعن طريق الأعداد. وما على المرء الا أن ينظر حوله لكي يرى هذه الناذج العددية في كل مكان. ولقد كانت هذه النظرة يرى هذه الناذج العددية في كل مكان. ولقد كانت هذه النظرة

الجديدة الى العالم ومشكلاته مختلفة جذريا عن الاتجاه الارسطي عند المدرسيين. فقد كانت مضادة للجمود والتزمت العقلي ، من حيث إنها لم تكن تعتمد على النصوص ، بل على سلطة علم الأعداد وحده . ومن الجائز أنها كانت تذهب أحيانا ، في هذه الناحية ، أبعد مما ينبغي ، اذ يجب أن نضع في حسباننا دائما خطر تجاوز الحدود ، كما يحدث في كافة الميادين الأخرى . ولقد كان التطرف ، في الحالة التي نتحدث عنها ، يتمثل في ظهور نزعة صوفية رياضية تعتمد على الاعداد وكأنها رموز سحرية . وهذا أحد العوامل التي أدت الى إساءة سمعة نظرية النسب في القرون التالية . وفضلا عن ذلك فقد إساءة سمعة نظرية النسب في القرون التالية . وفضلا عن ذلك فقد وخانفة على العبقرية الابداعية لواضع التصميم . ومن الجائز أن رد وخانفة على العبقرية الابداعية لواضع التصميم . ومن الجائز أن رد عصرنا الحالي ، وأصبح من المكن ان تحدث في المستقبل القريب عودة إلى بعض المبادىء التي كانت تشيع في عصر النهضة .

أما في ميدان الفلسفة بمعناها الدقيق فإن القرنين الخامس عشر والسادس عشر لم يكونا ، على وجه الاجمال ، متميزين بصورة خاصة . ومن جهة أخرى فإن امتداد المعارف الجديدة ، وانتشار الكتب ، وقبل هذا وذاك ، ذلك الاحياء القوي لتراث فيثاغورس وافلاطون القديم ، كل ذلك مهد الطريق للمذاهب الفلسفية الكبرى في القرن السابع عشر .

وفي أعقاب هذا الاحياء لأساليب التفكير القديمة ظهرت الشورة العلمية الكبرى ، التي بدأت بوصفها نزعة تتمسك بالفيثاغورية بدرجات متفاوتة ، وأخذت تتخلى بالتدريج عن الأفكار الأرسطية السائدة في ميداني الفيزياء والفلك ، وانتهى بها الأمر إلى تجاوز المظاهر واكتشاف فرض مثمر شديد العمومية . وفي هذا كلم كان

العلماء الذين يقومون بتلك الأبحاث يعلمون أنهم ينتمون مباشرة إلى التراث الأفلاطوني .

كان أول من عمل على إحياء نظرية ارسطار حوس في مركزية الشمس هوكيرنيكوس Copernicus ( 1887 - 1878 ) وكان رجل الشمس هوكيرنيكوس Copernicus ( 1890 - 1800 ) وكان رجل الدين البولندي هذا قد سافر في شبابه جنوبا إلى إيطاليا ، حيث قام بتدريس الرياضيات في روما عام ١٥٠٠ . وهناك عرف النزعة الفيثاغورية عند علماء الحركة الانسانية الايطاليين . وبعد بضع سنوات من الدراسة في عدة جامعات إيطالية ، عاد الى بولندا في عام ١٥٠٥ ، وبعد عام ١٥١٦ استأنف عمله رئيسا للكنيسة في فراونبرج ( ١٥٠٥ ، وبعد عام ١٥١٦ استأنف عمله رئيسا للكنيسة في فراونبرج الطب ، التي كان قد درسها في إيطاليا ، من آن لأخر . وكان في أوقات فراغه يتابع أبحاثه الفلكية ، بعد أن كان قد تنبه إلى الفرض القائل بمركزية الشمس خلال إقامته في إيطاليا . وأخذ في الفترة التي نتحدث عنها يحاول اختبار آرائه مستعينا بما كان يمكنه الحصول عليه عندئذ من أدوات .

وقد عرض كبرنيكوس هذه الأفكار كلها عرضا وافيا في كتاب بعنوان « في دورات الاجرام الساوية » ، لم يُنشر الا في العام الذي توفي فيه . ولم تكن النظرية كها عرضها في ذلك الكتاب تخلو من صعوبات ، وكانت تمليها في بعض جوانبها أفكار مسبقة ترجع الى أيام فيثاغورس . فقد كان كبرنيكوس يرى أن من الضروري أن تتحرك الكواكب باطراد في دوائر ، ويرى هذا قضية مسلمة ، لأن الدائرة رمز الكهال ، والحركة المطردة هي نوع الحركة الوحيد الذي يليق بالجرم السهاوي . غير أن فكرة مركزية الشمس بمدارات دائرية يليق بالجرم السهاوي . غير أن فكرة مركزية الشمس بمدارات دائرية الدوارة على محيط الشمس ، التي قال بها بطليموس ، إذ إننا هنا نجد الدوارة على محيط الشمس ، التي قال بها بطليموس ، إذ إننا هنا نجد

أنفسنا أخيرا إزاء فرض بسيط يستطيع وحده أن يفسر كل الظواهر . ولقد استُقبلت النظرية الكبرنيكية بعداء شديد من جانب اللوثريين فضلا عن الكاثوليك . ذلك لأنهم شعروا ، عن حق ، بأن هذه بداية حركة جديدة عضادة للجمود العقائدي ، من شأنها ، ان لم تهدم عقيدتهم ذاتها ، أن تهدم على الاقل تلك المبادىء السلطوية التي كانت تعتمد عليها مؤ سساتهم الدينية . واذا كنا نجد ان التطور المائل للحركة العلمية قد حدث أساسعا ، في النهاية ، في البلاد البروتستانتية ، فإن ذلك يرجع إلى العجز النسبي للكنائس القومية عن فرض سيطرتها على أفكار أعضائها .

وقد واصل تيكوبراهي Tycho Brahe ( ١٦٠١ - ١٦٠١) الأبحاث الفلكية ، وتمثل إسهامه الأكبر في تقديم سجلات هائلة ودفيقة عن حركات الكواكب . كذلك ألقى ظلالا من الشك على النظريات الفلكية الارسطية حين أوضح أن المنطقة الواقعة فيا وراء القمر لا تخلو من التغير . اذ تبين أن نجها جديدا ظهر في عام ١٥٧٢ لم يكن يغير شكله يوميا ، ومن ثم فلا بد أن يكون على مسافة أبعد من القمر بكثير كها أمكن إثبات ان المذنبات تتحرك فها وراء فلك القمر من القمر بكثير كها أمكن إثبات ان المذنبات تتحرك فها وراء فلك القمر

أما كيلر يعمل في شبابه مساعدا لتيكوبراهي . وعندما درس سجلات كيلر يعمل في شبابه مساعدا لتيكوبراهي . وعندما درس سجلات الأرصاد الفلكية ( التي تركها أستاذه ) بدقة ، تبين له أن المدارات الدائرية التي كان يقول بها كبرنيكوس لم تكن نفسر الظواهر تفسيرا صحيحا ، وأدرك أن المدارات بيضاوية تحتل الشمس أحد مركزيها . وفضلا عن ذلك تبين أن المساحة التي يعبرها في لحظة معينة نصف قطر يربط الشمس بكوكب ما ، تظل ثابتة بالنسبة إلى هذا الكوكب . وأخيرا فقد اتضح أن نسبة مربع مدة دوران الكوكب الى مكعب متوسط المسافة بينه وبين الشمس تظل واحدة في حالة جميع الكواكب.

تلك هي قوانين كيلر الثلاثة ، التي كانت تشكل خروجا جذريا عن التراث الفيثاغوري الحرفي الذي كان يتبعه كبرنيكوس. وأصبح واضحا أن من الضروري التخلي عن تلك العناصر الخارجة عن نطاق العلم ، من أمثال الاصرار على الحركة الدائرية . ولقد جرت العادة منذ أيام بطليموس ، في الحالات التي كان يتضح فيها عدم كفاية مدار دائري بسيط ، أن تضاف مدارات أكثر تعقيداً عن طريق ا حركات تدور حُول محيط فلك معين ، وهي طريقة تعلل على وجــه التقريب حركات القمر بالنسبة الى الشمس . غسر أن الملاحظات الأكثر دقة أثبتت أنه مهم كانت تلك الاضافات المدارية حول المحيط، فإنها لا تستطيع أن تقدم وصفا شاملا للمدارات المرصودة . وقد أدى قانون كيلر الى استئصال هذه الصعوبة من جذورها دفعة واحدة . وفي الوقت ذاته أثبت قانونه الثاني أن حركة الـكواكب في مداراتها ليست مطردة . فحين تكون الكواكب أقرب الى الشمس تتحرك بسرعة أكبر من حركتها حين تكون في الاجزاء الأبعد من مدارها . كل ذلك دفع الناس إلى الاعتراف بخطورة الاعتاد على آراء مرتكزة على مبادىء جمالية او صوفية دون الرجوع إلى الوقائـ ع ذاتها . ومن جهة أخرى فان قوانين كيلر الثلاث كانت تشكل دعماً قويا للمباديء الرياضية الرئيسية للفيثاغورية ، وبدا أن البناء العددي للظواهر هو الذي يقدم مفتاحا لفهمها في الواقع . وبالمثل أصبح واضحاأن الاتيان بتفسير للظواهر يقتضي البحث عن علاقات لا تظُّهر عادة بوضوح . فالمقاييس التي يسير الكون وفقا لها مختبئة ، كما عبر عن ذلك هرقليطس ، ومهمة الباحث العلمي انما هي إماطة اللثام عنها . وفي الوقت ذاته فإن مما له أهمية قصوى الآيخالف الباحث الظواهر لمجرد أن يحتفظ بمبدأ معين حارج عن نطاق بحثه .

ولكن إذا كان تجاهـل الظواهـر هو ، من جهـة ، أمـر محفـوف

بالخطر ، فإن الاكتفاء بتسجيلها آليا لا يقل إضرارا بالعلم ، من جهة أخرى ، عن أشد التأملات الفكرية الخالصة شططا . وأوضح مثل لذلك هو أرسطو . ذلك لأنه كان على صواب في قوله إنك إن لم تظل تدفع جسما من الاجسام فانه سيتوقف. وهذا هو بالقطع ما نلاحظه في حالة تلك الأجسام التي نستطيع دفعها . ولكنه كان على خطأ حين استنتج من ذلك أنْ هذا يصدق على النجوم ، التي لا نستطيع نحن أن ندَّفعها بأنفسنا حول السهاء ، ومن ثم ظهر الاعتقاد بأنها لا بد متحركة على نحو آخر . كل هذا التفكير النظري غير السليم في ميدان حركة الأجسام يرتكز على مجموعة من الظواهر التي بولغ في الاكتفاء بمظهرها الخارجي. وهنا أيضا نجد أن التحليل الصحيح كامن ومختبىء . فها يسبب تباطؤ الأجسام حين لا يستمر دفعها هو تأثير العوائق ، ولو أزلت هذه العوائق لظل الجسم يتحرك بذاته . وبطبيعـة الحال فإننا لا نستطيع عمليا ازاحة جميع العوائق . ولكننا نستطيع الاقلال منها وملاحظة ان الحركات تستمر لمدة اطول بقدر ما يمكن تطهير مسارها . أما في الحالة الحدية التي لا يعمود فيهما شيء يعوق الجسم ، فإنه يستمر في حركته الحرة . هذا الفرض الجديد في الديناميكا وضعه جاليليو ( ١٥٦٤ ـ ١٦٤٢ ) ، وهـ و من أعظـم مؤسسي العلم الحديث . ولقد كانت هذه النظرة الجديدة الى الديناميكـا تمثل خروجا جذريا عن المذهب الارسطى في ناحيتين : فهي أولا تفترض ان السكون ليس حالة مميزة للأجسام ، بل إن الحركة طبيعية شأنها شأن السكون تماما . وثانيا فقد أثبتت ان الحركة « الطبيعية » ، بالمعنى الخاص الذي كانت تُستخدم به هذه الكلمة ٠، ليست هي الحركة الداثرية ، وانمآ هي الحركة في خط مستقيم . فاذا لم يحدث تدخل من أي نوع في طريق جسم ما ، فإنه يظل يتحرك بسرعة متجانسة في خطمستقيم.

ولقد كانت نفس النظرة المفتقرة الى الروح النقدية تحول دون فهم القوانين التي تحكم سقوط الأجسام فهما سليا . فمن الأمور الواقعة فعلا أن الجسم الأكثر كثافة يسقط في الغلاف الجوي أسرع من الجسم الأخف ذي الكتلة المتساوية . ولكن في هذه الحالة بدورها ينبغي أن يؤخذ في الاعتبار إعاقة الوسط الذي تسقط فيه الاجسام . فكلما أصبح هذا الوسط أكثر تخلخلا ، اتجهت الأجسام الى السقوط بنفس السرعة ، وفي المكان المفرغ تصبح هذه السرعة متساوية بدقة . وقد أثبتت الملاحظات المتعلقة بالأجسام الساقطة أن سرعة السقوط تزيد بمعدل اثنين وثلاثين قدما في كل ثانية . وعلى ذلك فها دامت السرعة غير متجانسة ، وانما تتسارع باطراد ، فلا بد أن يكون هناك شيء يتدخل في الحركة الطبيعية للأجسام . هذا الشيء هو قوة الجاذبية التي تحدثها الأرض .

ولقد كانت لهذه الكشوف أهميتها في أبحاث جاليايو عن مسار المقذوفات ، وهي مسألة كانت لها أهمية عسكرية بالنسبة إلى دوق تسكانيا ، الذي كان يرعى جاليليو . فهنا طبق مبدأ هام للديناميكا على حالة ملفتة للنظر . فلو درسنا مسار قذيفة أمكننا أن ننظر إلى الحركة على أنها مركبة من حركتين جزئيتين منفصلتين ومستقلتين ، احداها أفقية متجانسة ، والأخرى رأسية ومن ثم تحكمها قوانين سقوط الأجسام . أما الحركة التي تنتج بالجمع بين الاثنين فيتبين أنها تتبع مسارا على شكل قطع مكافى على وهذه حالة بسيطة لتركيب مقادير كمية موجهة تخضع لقانون الجمع بين المتوازيات . وهناك مقادير كمية أخرى يمكن معالجتها على هذا النحو ذاته ، وهي مقادير كمية أوالسرعات المعجلة ، والقوى .

أما في ميدان علم الفلك فان جاليليو أخل بنظرية مركزية الشمس ، وأضاف اليها بعض الكشوف الهامة . فقد عمل على

تحسين منظار مقرِّب ( تلسكوب ) كان قد اختُرع قبل ذلك بقليل في هولندا ، ولاحظ به عددا من الظواهر التي قضت نهائيا على التصورات الأرسطية الباطلة للعالم السهاوي . فقد تبين أن مجرة درب التبانة تتألف من عدد هائل من النجوم . وكان كيرنيكوس قد ذكر ان كوكب الزهرة لا بد أن تكون له أوجه ، وفقا لنظريته ، وقد أيد منظـــار جاليليو ذلك . وبالمثــل كشف هذا المنظـــار عن أقمار المشترى ، وتبين أنها تدور حول كوكبها الأصلي وفقا لقوانين كېلر . كل هذه الكشوف قلبت الأخطاء الراسخة منذ القدم رأساعلى عقب ، وأدت بالمدرسيين المتمسكين بحرفية العقيدة الى إدانة المنظار المقرب الذي عكر صفو سباتهم الغارق في الأوهام. ونستطيع أن نستبق الأحداث فنقول إن مما يلفت النظر أن شيئا قريبا من هذا كل القرب قد حدث بعد ثلاثة قرون . ذلك لأن أوجست كونت قد أدان المجهـر ( الميكروسكوب ) لأنـه هدم الصـورة البسيطــة لقوانــين الغازات . وبهذا المعنى نجد أنه كانت هناك نقاط مشتركة كثيرة بين الوضعيين وأرسطو في تلك السطحية الهائلة التي اتسمت بها ملاحظاته في الفيزياء .

ولقد كان من المحتم ان يقع ، عاجلا أو آجلا ، صدام بين جاليليو ورجال الدين المحافظين . وبالفعل أدين في عام ١٦١٦ ، في جلسة مغلقة لمحاكم التفتيش ، غير ان سلوكه بدا بعد ذلك بعيدا عن الحنصوع والامتشال بحيث سيق مرة اخرى الى المحكمة في عام ١٦٣٣ ، ولكن المحاكمة كانت في هذه المرة علنية . ولكي يهدىء الحملة عليه ، تراجع ، ووعد بأن يتخلى من الآن فصاعدا عن كل الأفكار المتعلقة بحركة الأرض . وتقول الروايات المتداولة على الألسن إنه فعل ما أمر به ، ولكنه تمتم لنفسه قائلا : « ومع ذلك فانها تتحرك » . أما تراجعه فكان بالطبع مظهرا خارجيا ، غير ان محكمة تتحرك » . أما تراجعه فكان بالطبع مظهرا خارجيا ، غير ان محكمة

التفتيش نجحت في استئصال البحث العلمي في إيطاليا لعدة قرون .

وكانت الخطوة الاخيرة في طريق وضع نظرية عامة في الديناميكا هي تلك التي خطاها اسحق نيوتن ( ١٦٤٢ ـ ١٧٢٧ ) . وكانت معظم المفاهيم التي تتضمنها تلك النظرية العامة قد استُخدمت من قبل أو أشير اليها تلميحا بطريقة منفصلة . ولكن نيوتن كان أول من أدرك المغزى الكامل للاشارات التي توصل إليها السابقون له . وفي كتابه « المبادىء الرياضية للفلسفة الطبيعية » ، الذي صدر عام ١٦٨٧ ، عرض ثلاثة قوانين للحركة ، ثم طور ، على طريقة اليونانيين ، تفسيرا استنباطيا للديناميكا . كان أول قانون تعبيرا تعميميا عن مبدأ جاليليو ، فقال إن جميع الأجسام ، اذا لم يعقها شيء ، تتحرك بسرعة ثابتة في خط مستقيم ، اي أذا شئنا الدقة ، بسرعة متجانسة . أما القانون الثاني فيعرف القوة بأنها سبب الحركة غير المتجانسة ، وتكون القوة متناسبة مع حاصل ضرب الكتلـة في عجلة السرعة . وأما القانون الثالث فهو المبدأ القائل إن لكل فعل رّد فعل مساوياً له ومضاداً له في الاتجاه . وفي ميدان الفلك قدم التفسير النهائي الذي كان كيرنيكوس وكيلر قد اتخذا الخطوات الاولى في سبيله ، وهو القانون العام للجاذبية ، الذي ينص على أن هناك ، بين أي جزأين من المادة ، قوة جذب تتناسب طرديا مع حاصل ضرب كتلتهما وتتناسب عكسيا مع مربع المسافة بينهما . وعلى هذا النحـو أصبح من المكن تفسير حركة الكواكب وأقمارها ومذنباتها حتى أدق تفاصيُّلها المعروفة . بل إنه لما كان كل جزء من المادة يؤثر في كل جزء آخر ، فان هذه النظرية جعلت من الممكن حساب انحرافات المدارات التي تسببها الأجسام الأخرى بدقة تامة ، وهو ما لم تتمكن أية نظرية أخرى من تحقيقه من قبل . أما عن قوانين كيلر فقد أصبحت الآن مجرد نتائج لنظرية نيوتن . وهكذا بدا أن المفتاح الرياضي للكون قد اكتشف أخيرا . والصورة النهائية التي تعبر بها الآن عن هذه الحقائق هي المعادلات التفاضلية للحركة ، التي خلت من أية تفاصيل دخيلة عارضة متعلقة بالواقع المحسوس الذي تنطبق عليه . وهذا الشيء نفسه يصدق على تفسير أينشتين ، الذي كان أعم حتى من هذا . ومع ذلك فإن نظرية النسبية ما زالت موضوعا للجدل حتى يومنا هذا ، وتكتنفها صعوبات داخلية . ولكن ، لنعد الى نيوتن ، فنقول إن الأداة الرياضية للتعبير عن الديناميكا هي حساب نيوتن ، الذي اكتشفه ليبنتس Leibniz أيضا بطريقة مستقلة . ومنذ ذلك الحين أخذت الرياضة والفيزياء تتقدمان بقفزات هائلة .

وقد شهد القرن السابع عشر كشوف أخرى هائلة . فقد نُشر بحث جلبرت Gilbert عن المغناطيسية عام ١٦٠٠ . وفي أواسط القرن عرض هوجنز Huygens النظرية التموجية في الضوء . وظهرت كشوف هار في Harvey عن الدورة الدموية مطبوعة في عام ١٦٢٨ . ووضع روبرت بويل R. Boyle في كتابه « الكيميائي المدقة The في كتابه « الكيميائين القدامي ووضع روبرت بويل 1٦٦١ ) حدًّا لإغراق الكيميائيين القدامي Alchemist في الأسرار والخرافات ، وعاد إلى النظرية الدرية عند ديمقريطس . وتحقق تقدم كبير في صناعة الأدوات ، مما أدى بدوره الى إتاحة ملاحظات أدق ، أفضت هي الأخرى إلى تطورات أفضل في النظريات . وأعقب هذا التفجر الرائع للنشاط العلمي تطور تكنولوجي مناظر ، حقق السيطرة لأور وبا الغربية طوال ثلاثية قرون . وهكذا فإن الروح اليونانية قد انتعشت مرة أخرى بفضل الثورة العلمية ، وكان لهذا كله انعكاساته على الفلسفة بدورها .

لقد كان الجهد الأكبر للفلاسفة ، في عملية تفسير الظواهر ، ينصب من قبل على جانب التفسير ، أما الظواهر ذاتها فلم يكد أحد ينصب من قبل على جانب التفسير ، أما الطواهر ذاتها فلم يكد أحد يقول عنها شيئا . ولهذا بالطبع أسباب وجيهة . ولكن ظهر في العصر

الذي نتحدث عنه رد فعل على التركيز المفرط على الجانب المنطقي البحت للاستنباط، وأصبح الجو مهياً للكلام عن مادة الملاحظة، التي يظل البحث التجريبي بدونها عقيا. فلم تعد الأداة القديمة (أو الأورجانون) (١) التي وضعها أرسطو، وهي القياس، صالحة لتحقيق التقدم في العلم، وبدا من الضروري قيام أداة جديدة، أو أورجانون جديد.

كان اول من عالج هذه الموضوعات صراحة هو فرانسس بيكن ابنا لحامل الأختام الملكية ، وتلقى تعليا قانونيا ، ونشأ في بيئة كان من الطبيعي أن تؤدي الملكية ، وتلقى تعليا قانونيا ، ونشأ في بيئة كان من الطبيعي أن تؤدي به الى العمل في السلك الحكومي . وقد دخل البرلمان وهو في الثالثة والعشرين ، ثم أصبح مستشارا للإيرل إسكس Essex . وعندما أدين اسكس بتهمة الخيانة ، انحاز بيكن الى صف الملكة اليزابيث ، على الرغم من أنه لم يفلح أبدا في اكتساب ثقتها الكاملة . ولكن عندما خلفها جيمس الأول على العرش في عام ١٦٠٧ ، بدت له الأمور مبشرة بمزيد من الأمل . وبالفعل ارتفعت مكانة بيكن حتى شغل في عام ١٦١٧ منصب أبيه ، وأصبح في العام التالي مستشار الملك ، ومنح لقب بارون فيرولام Verulam . ولكن أعداءه تآمروا في عام ومنح لقب بارون فيرولام Verulam . ولكن أعداءه تآمروا في عام قضايا المحكمة الملكية . ولم يعترض بيكن على الاتهام ، بل اعترف قضايا المحكمة الملكية . ولم يعترض بيكن على الاتهام ، بل اعترف به ، ولكنه دافع عن نفسه بالقول إن الاحكام التي اصدرها لم تتأثر

<sup>(</sup>١) يلاحظ ان اسم الاورجانون لا يرجع الى أرسطو نفسه ، وانما أطلقته الفلسفة المدرسية في العصور الوسطى على مجموع المؤلفات المنطقية لأرسطو ، التي كانت أداة كل بحث في ذلك الحين .

أبدا بالهدايا . وكان الحكم الذي اصدره ضده اللوردات هو تغريمه مبلغ ٤٠ ألف جنيه ، وسجنه في برج لندن طوال الوقت الذي يشاؤه الملك ، وحرمانه في المستقبل من منصبه السياسي ومقعده في البرلمان . وقد تم تنفيذ الجزء الاول من هذا الحكم القاسي ، أما الجزء الثاني فقد اقتصر على احتجازه لمدة اربعة ايام . وأما إبعاده عن العمل السياسي فقد نفذ بالفعل ، ومنذ ذلك الحين عاش معتكفا ومتفرغا للكتابة .

كان بيكن ، شأنه شأن أقطاب عصر النهضة ، متعدد الاهتامات ، فكتب في القانون والتاريخ ، واشتهر بمقالاته Essays ، واشتهر بمقالاته Essays ، وهيي شكل أدبي كان مونتني Montaigne ( ١٥٩٢ ـ ١٥٩٢ ) قد ابتكره في فرنسا منذ وقت قريب . وأشهر كتب بيكن الفلسفية هو « تقدم المعرفة The Advancement of Learning » ، الذي نشر في عام ١٦٠٥ ، وكتب بالانجليزية ، وهو كتاب يمهد فيه بيكن الأرض لأبحاثه التالية ، وهدف الكتاب ، كما يوحي عنوانه ، هو توسيع نطاق المعرفة وزيادة سيطرة الانسان على ظروفه وبيئته . أما في المسائل الدينية فقد اتخذ موقفا شبيها بموقف أوكام ، فدعا إلى أن يهتم الايمان والعقل كل بميدانه الخاص دون أن يتعدى أحدهما على حدود الآخر . والوظيفة الوحيدة التي يعزوها إلى العقل في الميدان الديني هي استخلاص النتائج من المبادىء المقبولة بالايمان .

أما بالنسبة الى السعي من أجل المعرفة العلمية ، بمعناها الصحيح ، فإن ما أكده بيكن هو الحاجة إلى منهج جديد أو أداة جديدة للكشف ، يحل محل نظرية القياس التي أصبح إفلاسها واضحا للعيان . وقد وجد بيكن هذا المنهج في الصيغة الجديدة التي وضعها للاستقراء . والواقع أن فكرة الاستقراء لم تكن في ذاتها جديدة فقد استخدمها أرسطو من قبل . ولكن طريقة استخدام

الاستقراء حتى ذلك الحين كانت هي التعداد البسيط للأمثلة . اما بيكن فرأى أنه اهتدى إلى طريقة أكثر فعالية ، تتمثل في وضع قوائم للظواهر التي تشترك في صفة معينة هي موضوع البحث ، وكذلك قوائم بالظواهر التي تفتقر الى هذه الصفة ، وقوائم بالظواهر التي تملك هذه الصفة بدرجات متفاوتة . وعلى هذا النحو كان يأمل في الكشف عن السمة المميزة لصفة ما . فاذا أمكن الوصول بطريقة القوائم هذه الى الاكتال والشمول ، فعندئذ نكون قد وصلنا حتا الى القوائم هذه الى الاكتال والشمول ، فعندئذ نكون قد وصلنا حتا الى نغامر بتخمين ما على أساسها .

هذا ، باختصار شديد ، هو لب العرض الذي قدمه بيكن للمنهج العلمي ، الذي كان يرى فيه أداة جديدة للكشف . ويعبر عنوان الدراسة التي عرض فيها هذه النظرية عن هذا الرأي . اذكان القصد من « الأورجانون الجديد » ، الذي نُشر عام ١٦٢٠ ، أن يحل محل أورجانون أرسطو . غير أن هذا المنهج ، من حيث هو طريقة عملية ، لم يلق قبولا لدى العلماء ، أما من حيث هو نظرية في المنهج ، فقد كان مخطئا ، وان كان تأكيده لأهمية الملاحظة قد جعل منه دُّواء مفيدا يشفي من النزعة العقلية التقليدية المتطرفة . والواقعُ ان الأداة الجديدة لا تفلح بالفعل في تجاوز أرسطو على الاطــلاق . فهي تعتمد على التصنيف وحده ، وعلى الفكرة القائلة إن مراعاة التدقيق اللازم كفيلة بايجاد الفئة أو المكان المناسب لكل شيء . وتبعا لهذا الرأي ، فإننا ما إن نهتدي الى المكان الصحيح ، ومعه الاســم الملائم ، لأية كيفية أو صفة محددة ، حتى نكون قد سيطرنا عليها .' على أن هذا الوصف يصلح للانطباق على البحث الاحصائي. أما فيما يتعلق بصياغة الفروض فقد كان بيكن على خطأ في اعتقاده أنها مبنية على الاستقراء ، الذي تكون مهمته الحقيقية ، في الواقع ، هي اختبار الفروض . بل إن مجرد القيام بسلسلة من الملاحظات يقتضي أن يكون لدى المرء من قبل فرض أولى . اما اكتشاف الفروض فلا يكن أن توضع بشأنه مجموعة من القواعد العامة . والواقع ان بيكن كان مخطئا كل الخطأ عندما اعتقد بامكان وجود أداة للكشف ، يستطيع المرء عن طريق تطبيقها آليا أن يميط اللثام عن أسرار جديدة مذهلة للطبيعة . ذلك لأن وضع الفروض لا يتم بهذه الطريقة على الاطلاق (۱) . وفضلا عن ذلك فإن رفض بيكن للقياس قد أدى به إلى الاقلال من أهمية وظيفة الاستنباط في البحث العلمي . ومن الجدير بالملاحظة ، بوجه خاص ، انه لم يبد تقديرا كبيرا للمناهج الرياضية التي كانت قد بدأت تتطور في عصره . ذلك لأن دور الاستقراء في اختبار الفروض ما هو إلا جانب بسيط من جوانب المنهج ، وبغير الاستنباط الرياضي الذي يقودنا من الفروض إلى اختباره .

أما العرض الـذي قدمـه بيكن لمختلف ضروب الخطأ التي يتعرض لها الانسان فهو من أكثر أجزاء فلسفته تشويقا . فنحن ، في رأيه ، معرضون للوقوع في أربعة أنواع من الخطأ العقلي ، أطلـق عليها اسم « الأصنام أو الأوهام »Idols . فهناك أولا أوهام القبيلة ( أو

<sup>(</sup>١) يبدو لي أن هناك شيئا من التجني في حكم المؤلف على بيكن في هذه الناحية بالذات ، لأن بيكن لم يكن أصلا من أنصار وضع الفروض والاستعانة بها في البحث العلمي ، وكانت نزعته التجريبية الملتزمة ، التي كان تطرفها راجعا الى كونها رد فعل على تطرف مضاد في التامل العقلي الحالص كها كان سائدا في التراث السابق كله ـ كانت هذه النزعة تحتم عليه ألا يتجاوز الملاحظات المعطاة ، ويحذر بشدة من الفروض بوصفها قفزات عقلية غير مأمونة .

النوع البشري) التي نقع فيها لمجرد كوننا بشرا ، ومن أمثلتها تحكم أمانينا في اتجاه تفكيرنا ، وبوجه خاص توقعنا أن نجد في الظواهر الطبيعية نظاما يزيد على ما هو موجود فعلا . وهناك أوهام الكهف ، وهي نقاط الضعف الفردية في كل شخص ، وهذه لا حصر لها ولا عدد . أما « أوهام السوق » فهي الأخطاء الناجمة عن ميل الذهن الى الانبهار بالالفاظ ، وهو خطأ يتفشى في الفلسفة بوجه خاص . وأخيرا فان « أوهام المسرح » هي تلك الاخطاء التي تنشأ عن المذاهب والمدارس الفكرية . والمثل المفضل لدى بيكن في هذا الصدد هو المذهب الأرسطي .

إن بيكن ، على الرغم من كل ما أبداه من اهتمام بالبحث العلمي ، قد فاتته جميع التطورات الأكثر أهمية في عصره تقريبا . فهولم يعرف أعمال كبلر ، وعلى الرغم من أنه كان يتلقى العلاج على يد هار في ، فإنه لم يعرف بأبحاث طبيبه عن الدورة الدموية .

والأهم من بيكن ، بالنسبة الى المذهب التجريبي ، وكذلك بالنسبة إلى الفلسفة عامة ، هو توماس هبز Hobbes ( ١٥٨٨ ) معينة إلى القراث ـ ١٩٧٩ ) . فعلى حين أن هبز ينتمي في جوانب معينة إلى التراث التجريبي ، فقد كان في الوقت ذاته يقدر المنهج الرياضي ، وهو ما كان ير بط بينه وبين جاليليو وديكارت . وهكذا فإن وعيه بوظيفة الاستنباط في البحث العلمي جعل تصوره للمنهج العلمي أنضج بكثير من أي تصور توصل إليه بيكن .

لم تكن حياة هبز الأولى مع اسرته تبشر بخير كثير . فقد كان أبوه قسا شرسا متعنتا اختفى في لندن في وقت كان فيه هبز ما يزال طفلا .

ومن حسن حظه أن عمه كان إنسانا لديه شعور بالمسئولية ، فأخذ على عاتقه تربية ابن أخيه الصغير، وخاصة لأنه لم يكن قد أنجب أطفالاً. وفي سن الرابعة عشرة توجه هبزالي أكسفورد حيث درس الأداب والفلسفات الكلاسيكية ، وكان المنطق المدرسي وميتافيزيقا أرسطو جزءا من برنامج الدراسة ، وقد شعر هبـز بكراهية شديدة لهـذين الموضوعين ، ظَّلت ملازمة له طوال حياته . وفي عام ١٦٠٨ أصبح معلما خاصا لوليم كافنــدش W. Cavendish ابــن إير ل ديفونشــير Devonshire ، وبعد سنتين رافق تلميذه في الرحلة الكبرى عبر القارة الأوروبية ، التي كانت شيئا تقليديا في ذلك الحين . وعندما ورث تلميذه اللقب ، أصبح راعيا لهبز ، وعن طريقه تعرف هبز الي كثير من الشخصيات البارزة في عصره . وعندما مات راعيه في عام ١٦٢٨ م توجه هبز الى باريس لبعض الوقت ، ثم عاد ليصبح معلما خاصا لابن تلميذه السابق . ومرة أحرى رحل مع الايرل الشاب في عام ١٦٣٤ لزيارة فرنسا وايطاليا . وفي باريس قابل مرسين Mersenne وحلقة أصدقائه ، وفي عام ١٦٣٦ زار جاليليو في فلورنسه . وعاد الى بلاده في عام ١٦٣٧ وبدأ يكتب صياغة أولى لنظريته السياسية . غير أن آراءه عن السيادة لم تعجب أيا من الطرفين في الصراع الذي كان قد بدأ ينشب بين الملكيين والجمهوريين ، ولما كان ميالا بطبيعته الى الحذر فقد رحل الى فرنسا حيث عاش من ١٦٤٠ الى ١٦٥١.

وخلال سنواته هذه في باريس ارتبط مرة اخرى بحلقة مرسين وقابل ديكارت. ولما كان قد ارتبط بعلاقة ودية في البداية مع اللاجئين الماربين من انجلترا ، وضمئهم الأمير الذي سيصبح فيا بعد الملك تشارلز الثاني ، فانه أغضب الجميع عندما نشر كتاب « التنين الملك تشارلز الثاني ، ذلك لأن أصدقاءه الملكيين لم تعجبهم طريقته العلمية اللاشخصية في معالجة مشكلة الولاء ، على حين أن

رجال الكنيسة الفرنسية أخذوا عليه خصومته للكاثوليكية . لذلك استقر رأيه على الفرار مرة أخرى ، ولكنه سار هذه المرة في الاتجاه المضاد وعاد الى انجلترا ، حيث استسلم لكرومويل وانسحب من الحياة السياسية . وفي هذه المرحلة من حياة هبز دخل في معركة فكرية عنيفة كان خصمه فيها هو « ووليس Wallis » من أكسفورد . ولما كان إعجاب هبز بالرياضيات يفوق قدراته في هذا العلم ، فإن خصمه ، الذي كان أستاذا ، انتصر بسهولة في الجدل الناشب بينها . وقد استمرت خلافات هبز مع علماء الرياضة حتى نهاية حياته .

وبعد عودة الملكية استعاد هبز الحظوة لدى الملك ، بل إنه حصل على معاش مقداره مائة جنيه في السنة ، وهي هبة كانت كريمة وإن كان دفعها له قد ظل أمرا غير مضمون . ولكن عندما تفشت الخرافات بين الشعب على إثر وباء الطاعون الذي فتك بالناس وحريق لندن الكبير ، أجرى البرلمان تحقيقا حول موضوع الالحاد ، فأصبح كتاب « التنين » لهبز هدفا خاصا للنقد الجارح . ومنذ ذلك الحين لم يستطع هبز أن ينشر شيئا عن أية مسألة اجتاعية أو سياسية شائكة إلا في الخارج ، حيث كان يحظى في أخريات سني حياته الطويلة بسمعة تفوق سمعته في بلاده .

ولقد وضع هبز في الفلسفة أساس عناصر كثيرة أصبحت تتميز بها المدرسة التجريبية الانجليزية فيا بعد . وكان أهم أعماله هو « التنين » ، وفيه طبق آراءه الفلسفية العامة من أجل وضع نظرية في الحكم والسيادة . ولكن الكتاب ، قبل أن ينتقل الى بحث النظرية الاجتاعية ، يتضمن على سبيل التقديم موجزا وافيا لموقفه الفلسفي العام . ففي الجزء الأول نجد تفسيرا للانسان ولعلم النفس البشري على أسس ميكانيكية دقيقة ، مصحوبا ببعض التأملات الفلسفية عن

اللغة ونظرية المعرفة . وهو يرى ، مثل جاليليو وديكارت ، أن أي شيء يدخل في نطاق تجربتنا ينتج عن حركة ميكانيكية في الأجسام الخَّارجية ، عَلَى حين أن المرئيات والأصوات والرواثح ومَا شابهها لا توجد في الأشياء ، بل هي ذاتية فينا . وهو يذكر عرضا ، في سياق هذا الموضوع ، أن الجامعات مازالت تدرس نظرية فجة في الانبعاثات emanations مبنية على آراء أرسطو ، ثم يضيف بخبث أنه لا يرفض الجامعات بوجه عام ، ولكنه لما كان سيتحدث فيما بعد عن موقعها في الدولة ، فلا بد له أن يدلنا على أهم عيوبها التي يتعين إصلاحها « والتي من بينها الاكثار من الكلام الفارغ » . ويقوم رأيه في علم النفس على فكرة التداعي أو الترابط، كما يتخذ في موضوع اللغةموففا اسمياتام الاتساق. وهويرى أن الهندسة هي العلم الوحيد، ووظيفة العقل لها نفس طابع البرهان في الهندسة . فعلينا أن نبـدأ بالتعريفات ، ونحرص في صياغتنا لهنّا على ألا نستخـدم مفـاهيم مناقضة لذاتها . وبهذا المعنى يكون العقل شيئا يُكتسب بالمران ، أي أنه ليس فطريا كما اعتقد ديكارت . ويلي ذلك عرض للانفعالات على أساس فكرة الحركة .

ومن جهة أخرى يرى هبز ان الناس يكونون في حالتهم الطبيعية متساوين ، ويسعى كل منهم الى المحافظة على ذاته على حساب الأخرين ، بحيث تقوم بينهم حالة حرب للكل ضد الكل . ولكي يتخلص الناس من هذا الكابوس المزعج ، يتجمعون سويا ويفوضون قدراتهم الخاصة لسلطة مركزية . وهذا هو موضوع الجزء الثاني من الكتاب . فلما كان الناس عقلاء وميالين إلى التنافس ، فإنهم يصلون إلى اتفاق أو ميثاق من صنعهم ، يتفقون فيه على الخضوع لسلطة معينة من اختيارهم . وبمجرد قيام مثل هذا النظام ، لا يكون لأحد الحق في التمرد ، مادام المحكومون ، لا الحاكمون ،

هم الملزمون بالاتفاق . ولا يحق للناس أن يفسخوا الاتفاق إلا اذا عجز الحاكم عن توفير الحماية التي اختير أصلا من أجلها . ويسمى المجتمع الذي يرتكز على عقد من هذا النوع باسم الدولة القائمة على مصلحة مشتركة Commonwealth ، وهي أشبه برجل عملاق مركب من رجال عاديين ، أي « بالتنين » . ولما كانت هذه الدولة أضخم وأقوى من الانسان ، فإنها أشبه بالإله ، وان كانت تشترك مع الناس العاديين في أنها فانية . وتوصف السلطة المركزية بأنها ذات سيادة الحياة . أما الجزء الثالث من الكتاب فيقدم إيضاحا للسبب الذي الحياة . أما الجزء الثالث من الكتاب فيقدم إيضاحا للسبب الذي يتعين معه عدم وجود كنيسة عالمية . ولقد كان هبز « إراستيا » (۱) بلعنى الكامل لهذه الكلمة ، ومن ثم رأى من الضروري أن تكون بالكنيسة مؤ سسة قومية خاضعة للسلطات المدنية . وفي الجزء الرابع يوجه انتقاده الى كنيسة روما لعدم توافر شرط الخضوع هذا فيها .

لقد تأثرت نظرية هبز بالقلاقل السياسية التي انتشرت في عصره . وكان أكثر ما يخشاه وينفر منه هو الانشقاق الداخلي ، ولذا كانت آراؤه تنشد السلام بأي ثمن . أما فكرة القيود والضوابط ، كما عرضها لوك فيا بعد ، فكانت غريبة عن أسلوبه في التفكير . على أن طريقة معالجته للمسائل السياسية ، رغم تحررها من الخرافة والنزعة الصوفية ، كانت تميل الى الافراط في تبسيط المشكلات . ولم يكن تصوره للدولة كافيا لمواجهة الموقف السياسي الذي عاش فيه .

<sup>(</sup>١) نسبة الى إراستوسErastus ( ١٥٢٤ - ١٥٨٣ ) وهو لاهوتي سويسري كان طبيبا مشهورا ومن اتباع الحركات الاصلاحية . ويطلق اسم « الإراستين » في انجلترا على من يرفضون استقلال الكنيسة عن الدولة ، مع أن هذه فكرة ليس من المؤكد ان إراستوس نفسه كان يقول بها .

<sup>(</sup> المترجم ) .

لقد رأينا أن عصر النهضة قد شجع الباحثين على الاهتهام المتزايد بالرياضيات. وهناك مسألة رئيسية أخرى كانت تشغل مفكري ما بعد عصر النهضة، هي أهمية المنهج، وهي مسألة لا حظناها من قبل في حالة بيكن وهبز. ولقد امتزج هذان العاملان عند رينيه ديكارت في حالة بيكن وهبز. ولقد امتزج هذان العاملان عند رينيه ديكارت طيلة ألقدماء في تكوين مذاهب شاملة. ومن هنا كان يعد، عن حق، مؤسس الفلسفة الحديثة.

كانت أسرة ديكارت تنتمي الى الشريحة الدنيا من طبقة النبلاء ، إذ كان أبوه مستشارا لبرلمان مقاطعة بريتاني . وقد تتلمـذ منـذ عام ١٦٠٤ حتى ١٦١٢ في مدرسة لا فليش La Fleche اليسوعية ، التي قدمت إليه تعليها كلاسيكيا جيدا ، فضلا عن أنها زودته بأساس متين لمعرفة العلوم الرياضية كما كانت تُعلَّم في ذلك الحين . وبعد أن انهى دراسته فيها ، توجه الى باريس ، وفي العام التالي بدأ دراسة القانون في بواتييه Poitiers ، حيث تخرج عام ١٦١٦ . غير أن اهتماماته كانت مركزة على ميدان آخر . ففي عام ١٦١٨ سافر إلى هولندا للالتحاق بالجيش ، مما أتباح له وقتها طويلًا للراسة الرياضيات . وفي عام ١٦١٩ بدأت حرب الثلاثين عاماً بداية جادة ، ونظرا إلى حرص ديكارت على أن يشاهد العالم فقد انضم إلى جيش بافساريا . وفي شتاء ذلك العام اهتدى إلى الافكار الرئيسية التي استلهمتها فلسفته ، وذلك من خلال تجربة وصفها لنا في كتاب « المقال في المنهج » . ففي يوم أبرد من المعتاد ، لجأ ديكارت إلى كوخ ، وجلس بقرب المدفـأة الحجرية . وعندما سرى الدفء في أوصاله ، بدأ يفكر ، وما أن حلت نهاية ذلك اليوم حتى كانت الخطوط العامة لفلسفته كلها قد تكشفت له بوضوح . وقد ظل ديكارت ملتحقا بالجيش حتى عام ١٦٢٢ ، ثم عاد إلى باريس . وفي العام التالي زار إيطاليا ، حيث

بقي بها طوال عامين . وحين عاد إلى فرنسا وجد أن الحياة في موطنه تلهيه عن أمور كثيرة . ولما كان بطبيعته انعزاليا إلى حد ما ، ونظرا إلى حرصه على العمل في جو لا يعكر صفوه شيء ، فقد رحل إلى هولندا في عام ١٦٢٨، وهناك تمكن ، بعد أن باع ممتلكاته التي لم تكن واسعة ، من أن يعيش حياة مستقلة متمتعا بقسط معقول من الراحة . وطوال الاعوام الاحدى والعشرين التالية بقي في هولند باستثناء ثلاث زيارات قصيرة لباريس . وبالتدريج بدأ يضع تفاصيل فلسفته ، على الأسس التي كان قد اهتدى اليها في وقـت اكتشافـه لمنهجـه. ولكنه امتنع عن نشر كتاب هام في الفيزياء ، كان قد أخذ فيه بالنظام الفلكي الكَپرنيكي ، عندما ترامت اليه انباء محاكمة جاليليو في عام ١٦٣٣ . ولقد كان أشد ما يحرص عليه هو ألا يتورط في خلافــاتُ ومجادلات ، إذ بدا له أن في ذلك مضيعة للوقت الثمين . وفضلا عن ذلك فإن كل الظواهر تدلُّ على أنه كان كاثوليكيا مخلصا ، وان كنا لن نعلم أبدا مدى نقاء معتقداته في هذا الصدد . ولذلك اكتفى ديكارت بنشر مجموعة من ثلاثة أجزاء عن البصريات ، والأرصاد الجوية ، والهندسة ، أما « المقال في المنهج »، الذي ظهـ ر عام ١٦٣٧ ، فكان القصد منه هو أن يكون مقدمة لهذه الدراسات الثلاث . ولقد كان أشهر هذه الدراسات هي دراسته في الهندسة ، حيث عرض مبادىء التحليل الهندسي وطبقهاً . وفي عاّم ١٦٤١ نشر كتاب « التأملات »، وأعقبه في عام ١٦٤٤ بكتاب « مبادىء الفلسفة » ، الذي أهداه للأميرة اليزابيث ، ابنة أمير بافاريا . وفي عام ١٦٤٩ كتب درآسة عن انفعالات النفس أهديت إلى الأميرة نفسها . وفي هذا العام نفسه أبدت الملكة كريستينا ، ملكة السويد ، اهتماماً بأعمال ديكارت ، وتمكنت في النهاية من إقناعه بالرحيل إلى ستوكهلم . ولقد كانـت هذه الملكة الاسكندنافية شخصية تتجسد فيها روح عصر النهضة

بحق . فقد دفعتها قوة إرادتها وعنادها إلى الاصرار على أن يعلمها ديكارت الفلسفة في الساعة الخامسة صباحاً من كل يوم . وهكذا وجد ديكارت نفسه ملزما بواجب غير فلسفي هو أن يستيقظ في ظلمة ليل الشتاء السويدي ، وكان ذلك أكثر مما تحتمله صحته ، فداهمه المرض ومات في فبراير ١٦٥٠ .

لقد كان منهج ديكارت هو ، في نهاية المطاف ، حصيلة اهتهامه بالرياضيات . وكان ديكارت قد أثبت من قبل ، في ميدان الفلسفة ، مدى اتساع نطاق النتائج التي يمكن أن يوصل إليها هذا المنهج ، إذ كان من المكن ، باستخدام المنهج التحليلي ، تقديم وصفٌّ لخصائص فئـات كاملـة من المنحنيات عن طريق معـادلات بسيطة وكان ديكارت يؤمن بأن المنهج، الذي أحرز كل هذا النجاح في ميدان الرياضيات ، يمكن ان يمتد إلى ميادين أخرى ، وبذلك يتيح للباحث أن يصل إلى نوع اليقين نفسه الله يتوصل إليه في الرياضيات . وكان الهدف من « المقال في المنهج » هو بيان القواعد والارشادات التي ينبغي أن نتبعها كيا نستخدم ملكاتنا العقلية على الوجه الأكمل . أما بالنسبة إلى العقل ذاته ، فقد كان ديكارت يرى إن الناس جميعًا متساوون فيه ، وكل ما بيننا من اختلافات هو أن البعض منا يستعملونه أفضل من البعض الآخر . غير أن المنهج شيء نكتسبه بالمهارسة ، وهي نقطة يعترف بها ديكارت بصورة ضمنية ، لأنه لا يريد أن يفرض علينا منهجا ، بل يهدف إلى أن يبين لنا كيف استخدم هو ذاته عقله بنجاح . ويتخذ العرض الذي يقدمه ديكارت في هذا الكتاب طابع السيرة الذاتية ، إذ يروي لنا كيف أن المؤلف لم يقتنع في شبابه بذلك الكلام الغامض المفتقر إلى اليقين ، الذي يجده المرء في كل المجالات . أما في ميدان الفلسفة فما من رأي تمجوج إلا واعتنقه شخص ما . ولقد أعجبته الرياضيات بسبب ما تتسم به استنتاجاتها من يقين ، غير أنه لم يكن قد أدرك بعد كيف تستخدم على النحو الصحيح . وهكذا تخلى عن التعلم من الكتب وبدأ أسفاره ، ولكن تبين له أن عادات الناس تختلف فيا بينها بقدر ما تختلف آراء الفلاسفة . وفي النهاية ، استقر عزمه على أن ينظر في داخله عله يهتدي إلى الحقيقة ، ومن هنا حدثت واقعة تفكيره بقرب المدفئة ، التي تحدثنا عنها من قبل .

وإذ لاحظ ديكارت أن العمل الذي ينجزه كله شخص واحد هو وحده الذي يمكن أن يكون مرضيا على أي نحو ، فإنه قرر أن يرفض كل شيء سبق له أن تعلمه وأرغم على أن يسلم به تسليا . وهكذا فإن المنطق والهندسة والجبرهي وحدها المعارف النتي تظل صامدة وسط هذا الرفض الشامل ، ومن هذه المعارف اهتدى إلى أربع قواعد . الأولى هي ألا نقبــل أي شيء سوى الأفــكار الواضحــة والمتميزة. والثانية هي أن نقسم كل مشكلة إلى أي عدد من الأجزاء يلزم لحلها . والثالثة هي أن نسير في تفكيرنـا من البسيط إلى المركب ، مفترضين وجود ترتيب حيث لا يكون هنــاك ترتيب بالفعــل . أمــا القاعدة الرابعة فتدعونا إلى أن نقوم دائها بمراجعات دقيقة كيما نتأكد من أننا لم نغفل شيئا . هذا هو المنهج الذي استخدمه ديكارت في تطبيق الجبر على المشكلات الهندسية ، مما أتاح له أن يخترع ما نطلق عليه اسم الهندسة التحليلية . أما تطبيق هذا النهج على الفلسفة فقد رأى ديكارت أن من الواجب إرجاءه حتى يتقدم به العمر قليلا. وفيما يتعلق بالأخلاق فإننا نواجه مأزقا . ذلك لأنها هي الأخيرة في ترتيب العلوم ، ومع ذلك يتعين علينا في حياتنا أن نتخذُّ قرارات عاجلة . لذلك وضع ديكارت لنفسه قانونًا مؤ قتا للسلوك يوفر له ، بالمعيار العملي ( البرجماتي ) ، أفضل ظروف ممكنة للحياة . ومن هنا قرر أن يمتثل لقوانين بلاده وعاداتها، وأن يظل مؤمنا بعقيدته، وأن يسلك

بتصميم وإصرار بمجرد أن يستقر ذهنه على أن يسير في اتجاه معين ، وأن يحاول أخيرا أن يتحكم في نفسه بدلا من أن يغير قدره ، ويكيف رغباته وفقا لنظام الأشياء لا العكس . ومنذ ذلك الحين قرر ديكارت أن ينذر نفسه للفلسفة .

ويؤ دي منهج ديكارت ، حين يطبق على الميتافيزيقا ، إلى الشك المنهجي . فشهادة الحواس غير مؤكدة ولا بد من الشك فيها . بل إن الرياضيات ذاتها ، رغم كونها أقل تعرضا للشك ، ينبغي الارتياب فيها ، لأن من الجائز أن قوة ذات قدرة هائلة تقودنا عمداً في طريق الضلال . وبعد هذا كله يظل الشيء الوحيد الذي يتحتم على التشكك أن يعترف به هو تشككه ذاته . وهذا هو أساس صيغة ديكارت الأساسية : أنا أفكر إذن فأنا موجود . ففي هذه القضية وجد ديكارت نقطة البداية الواضحة والمتميزة للميتافيزيقا . وهكذا استنتج أنه كاثن مفكر ، مستقل تماما عن العناصر الطبيعية ، ومن ثم مستقل عن الجسم أيضا . ثم انتقـل ديكارت إلى وجـود الله ، اللذي قدم له برهانا ينطوي في جوهره على تكرار للدليل الانطولوجي . ولما كان الله صادقًا بالضرورة ، فلا يمكن أن يخدعنا بشأن أفكارنا الواضحة والمتميزة . فنظرا إلى أن لدينا فكرة من هذا النوع عن الأجسام ، أو عن الامتداد ، حسب تعبيره ، فلا بد أن تكون الأجسام موجودة . ويلي ذلك عرض عام للمسائل الفيزيائية بالترتيب الذي كان مفروضا أن تعالج به هذه المسائل في دراسته غير المنشورة . فهو يفسر كل شيء من خلال الامتداد والحركة . وهــو يطبق ذلك حتى على علم الأحياء،، ويقدم ديكارت تفسيرا للدورة الدموية على أساس أنها ترجع إلى قيام القلب بوظيفة جهاز التسخين، بحيث يجعل الدم الذي يدخله يتمدد ، وهوتفسير يختلف بالطبع عن ملاحظات هار في ، مما أثار جدلا شيقا بين الرجلين . ولكن لنعد

إلى « المقال في المنهج » ، فنلاحظ أن هذه النظرية الميكانيكية تؤدي الى الرأي القائل إن الحيوانات كاثنات آلية ، لا روح فيها ، وهي نتيجة يُفترض أننا نستدل عليها أيضا من كون الحيوانات لا تتكلم ، ومن ثم فلابد أنها تفتقر إلى العقل . ويؤدي ذلك الى دعم الرأي القائل إن نفس الانسان مستقلة عن جسده ، ويقودنا الى استنتاج خلودها ، ما دامت لا توجد قوى اخرى تهدمها . واخيرا يشير « المقال » تلميحا الى محاكمة جاليليو ، ويناقش مسألة النشر أو عدم النشر ، وفي النهاية يكون الحل الوسط هو نشر « المقال في المنهج » والدراسات الثلاث التي يكون المقال مدخلا اليها . هذه باختصار شديد ، هي رسالة « المقال » ، الذي يقدم صورة موجزة لمبادىء الفلسفة الديكارتية .

وأهم ما في هذا المذهب هو طريقة الشك المنهجي . فهذه الطريقة ، من حيث هي أسلوب إجرائي ، تؤدي إلى الشك الشامل ، كما حدث فيا بعد في حالة هيوم . ولكن ما ينقذ ديكارت من النتائج الشكاكة هو أفكاره الواضحة والمتميزة ، التي يجدها في نشاطه الذهني الخاص . فلما كانت الأفكار العامة ، من أمثال الامتداد والحركة ، مستقلة عن الحواس ، فانها في نظر ديكارت فطرية ، ومثل هذه الصفات الأولية هي التي تولد معرفة بالمعنى الأصيل . أما الإدراك الحسي فينصب على الصفات الثانوية ، كاللون والطعم والملمس وما شابه ذلك ، غير ان هذه الصفات لا توجد حقيقة في الأشياء . وفي كتاب التأملات يقدم ديكارت المثل الشهور لقطعة الشمع ومظاهرها المتغيرة ، لكي يضرب مثلا يوضح هذه النقطة . أما الشيء الذي يظل على ما هو عليه طوال الوقت فهو الامتداد ، وهو فكرة فطرية يعرفها العقل .

وهكذا فان الفلسفة الديكارتية تؤكد الأفكار بوصفها نقاط البداية

التي لا يتطرق إليها شك ، وقد كان لذلك تأثيره على الفلسفة الأُوروبية منذ ذلك الحين ، سواء في اتجاههـا العقلي أم في اتجاههـا التجريبي. ويظل هذا الرأي صحيحًا حتى على الرغُّم من أن الصيغة « أنا افكر اذن فأنا موجود » ، التي ارتكز عليها هذا التطور ، ليست في ذاتها صحيحة كل الصحة . ذلك لأن هذه العبارة لا تكون سليمة إلا إذا اعترفنا بمسلمة مضمرة ، هي أن الفكر عملية واعية بذاتها . ولو لم نفعل ذلك ، لتساوى مع هذه القضية أن نقـول : « أنا أمشي ، اذن فأنا موجود » ، لأنني إذا كنت أمشي فمن الصحيح بالفعل أنني لا بد أن أكون موجوداً . وقد أثار هذا الاعتراض هبز وجاسندي Gassendi . ولكن ينبغي أن نلاحظ بالطبع أنني قد أعتقد انني أمشي عندما لا أكون في الواقع ماشيا ، على حين انني لا يمكن ان أعتقد أنني أفكر حين لا أكون مفكرا بالفعل . أي أن هذه الإحالة الى الذات ، التي يُفترض حدوثها في عملية التفكير ، هي التي تضفي على صيغة ديكارت طابعها الذي يبدو بمنأى عن الشك . فأذا أزلتُ عنها طابع الوعي الذاتي ، كما فعل هيوم فيا بعد ، انهار المبدأ من أساسه . ومع ذلك يظل من الصحيح أن تجارب المرء الذهنية الخاصة تنطوى على يَقين خاص لا تشاركها فيه الأحداث الأخرى .

ولقد أدى تأكيد الفلسفة الديكارتية لتلك الثنائية القديمة العهد ، ثنائية العقل والمادة ، إلى إبراز مشكلة العلاقة بين الذهن والجسم ، وهي المشكلة التي يتعين على أية فلسفة كهذه أن تواجهها . ذلك لأنه يبدو ان العالمين المادي والذهني يسير كل منهما في مجراه الحاص ، المكتفي بذاته ، الذي تحكمه مبادئه الحاصة ، ووفقا لهذا الرأي يكون من المستحيل بوجه خاص القول بأن عمليات ذهنية او نفسية كالأرادة يمكن أن تؤثر على العالم المادي على أي نحو . وقد وضع ديكارت ذاته استثناء لهذه القاعدة ، حين اعترف بقدرة النفس البشرية على ذاته استثناء لهذه القاعدة ، حين اعترف بقدرة النفس البشرية على

تغيير حركة الأرواح الحيوية من حيث الاتجاه ، ولكن ليس من حيث الكم . غير ان هذا المهرب المصطنع لم يكن يتمشى مع مذهبه ، فضلا عن أنه لا يتفق وقوانين الحركة ، ومن هنا فقد استغنى عنه أتباع ديكارت ورأوا ان الذهن لا يستطيع تحريك الجسم . ولكي نفسر العلاقة بينهما ينبغي ان نفترض ان العالم قد رُتِّب مقدما بحيث انه كلما حدثت حركة جسمية معينة ، يطرأ في الميدان الذهني ، وفي الوقت المناسب ، ما نعتبره الحدث الذهني الصحيح المصاحب لهذه الحركة ، دون ان يكون هناك أي ارتباط مباشر . وقد قال بهذا الرأي خلفاء دیکارت ، وخاصة جولینکس Geulincx ) ( ۱۹۲۹ - ۱۹۲۹ ) ومالبرانش Malebranche ( ۱۲۳۸ - ۱۷۱۵ ) . ويطلق على هذه النظرية اسم « مذهب المناسبة Occasionalism » لأنه يرى ان الله يرتب الكون بحيث تسير سلاسل الأحداث المادية والذهنية في مساراتها المتوازية على نحو يجعل الحادث في احدى السلسلتين يقع دائها في المناسبة الصحيحة لوقوع حدث في السلسلة الأخرى . وقد ابتدع جولينكس تشبيه الساعتين لكي يضرب به مشلا يوضح هذه النظرية . فاذا كانت لدينا ساعتان تدل كل منهما على الوقت بدقة كاملة ، ففي وسعنا أن ننظر الى إحداهما عندما يشير العقرب الى اكتمال الساعة ، بينما نسمع دقات الساعة الأخرى . وقد يؤدي بنا هذا إلى الاعتقاد بأن الساعة الأولى هي التي جعلت الثانية تدق. والواقع ان الذهن والجسم أشبه بهاتين الساعتين اللتين ضبطهما الله بحيث تسيران كل في مجراها المستقبل والموازي لمجسرى الأخسرى . وبالطبع فان « مذهب المناسبة » يثير بعض الصعوبات المحرجـة . فكما انَّنَا نستطيع ، من أجل معرفة الوقت المضبوط ، ان نستغني عن إحدى الساعتين ، فكذلك يبدو من المكن ان نستدل على الأحداث الذهنية بالاشارة الى الأحداث المادية الموازية لها فحسب.

والواقع أن « مبدأ المناسبة » ذاته هو الذي يضمن إمكان نجاح مثل هذه المهمة . وهكذا يمكننا أن نقدم نظرية كاملة عن الأحـوال الذهنية من خلال الأحداث المادية وحدها ، وهمي محاولة قام بهما بالفعل الفلاسفة الماديون في القرن الثامن عشر ، وتوسع فيها علم النفس السلوكي في القرن العشرين . وهكذا فان مذهب المناسبة ، بدلا من أن يعمل على ضمان استقلال النفس عن الجسم ، يؤدي في نهاية الأمر الى جعل النفس كيانا زائدا يمكن الاستغناء عنه ، او قد يؤدي ، بعكس ذلك ، إلى جعل الجسم كيانا غير ضروري في كل الأحوال . وأيا كان الـرأي الـذي يفضلُـه المرء ، فإن هذا لا يتفـق والمبادىء المسيحية ، ومن هنا لم يكن من المستغرب ان ننجد مؤ لفات ديكارت مكانا مضمونا على قائمة المنوعات لدى الكنيسة . ومن أسباب ذلك ان المذهب الديكارتبي لا يمكنه تفسير الارادة الحرة بطريقة متسقة . والواقع ان النزعة الحتمية الصارمة التي يتسم بهما التفسير الديكارتي للعالم المادى ، الفيزيائي والبيولوجي ، قد أسهمت بدور كبير في تشجيع المذهب المادي في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ، وخاصة عندماً ننظر الى هذه النزعة في ارتباطها بفيزياء نيوتن .

إن الثنائية الديكارتية هي في نهاية المطاف حصيلة نظرة تقليدية تماما إلى مشكلة الجوهر ، بالمعنى الفني الذي استخدم به الفلاسفة المدرسيون هذا اللفظ . فالجوهر هو حامل الصفات ، غير انه هو ذاته مستقل ودائم . وقد اعترف ديكارت بجوهرين متباينين ، أعني المادة والعقل ، لا يمكنها ان يتفاعلا على أي نحو ، لأن كلا منها مكتف بذاته . وقد ظهرت فكرة « المناسبة » من أجل عبور الهوة بينها ، ولكن من الواضح اننا لو قبلنا بمثل هذا المبدأ فلن يحول شيء بيننا

وبين الاعتاد عليه إلى أي حد نشاء . فمن المكن مثلا النظر الى كل عقل على أنه جوهر في ذاته . وقد سار ليبنتس Leibniz في هذا الاتجاه ، فوضع نظرية « الذرات الروحية monads» التي تنطوي على القول بعدد لا نهاية له من الجواهر ، كلها مستقلة ، ولكن بينها تنسيقا . وفي مقابل ذلك يستطيع المرء ان يعود إلى وجهة نظر بارمنيدس فيقول بأنه لا يوجد إلا جوهر واحد . وهذا الاتجاه الأخير هو الذي سار فيه اسبينوزا ، الذي ربحا كانت نظريته أشد المذاهب الواحدية التي عرفها التاريخ اتساقا وصرامة .

كان اسبينوزا ( ١٦٣٢ - ١٦٧٧ ) الذي ولد في أمستردام ، ابنا لاسرة يهودية رحل أجدادها - قبل وقت كانت ذاكرة الأسرة لا تزال تعيه عن ديارهم في البرتغال لكي يجدوا مكانا يكنهم فيه أن يعبدوا الله على طريقتهم الخاصة . ذلك لأن خروج المسلمين من اسبانيا والبرتغال قد أتاح الفرصة لمحاكم التفتيش لكي تنشر حكها يسوده التعصب الديني ، مما جعل الحياة بالنسبة الى غير المسيحيين غير مريحة ، هذا اذا استخدمنا اخف تعبير ممكن . أما هولندا فقد كانت أثناء عصر الاصلاح الديني في حرب ضد حكم الطغيان في اسبانيا ، ومن ثم قدمت ملجأ لضحايا الاضطهاد ، وأصبحت أمستردام موطنا لطائفة يهودية كبيرة . وفي هذا الاطار تلقى اسبينوزا تعليمه وتربيته الأولى .

على أن هذه الدراسات التقليدية لم تكن تكفي لإرضاء ذهنه المتوقد . وقد أتاحت له معرفته باللاتينية ان يطلع على كتابات أولئك المفكرين الذين أحدثوا حركة إحياء العلم الكبرى ، وعملوا على تشجيع العلم والفلسفة الجديدين . وسرعان ما وجد أن من

المستحيل عليه البقاء في إطار العقيدة الحرفية لليهود ، نما سبب حرجا شديدا للطائفة اليهودية . والواقع ان لاهوتيي حركة الإصلاح الدين كانوا متزمتين على طريقتهم الخاصة ، وشعروا بأن أي رفض للدين بطريقة نقدية عنيفة قد يعكر صفو جو التسامح العام الذي كان يسود هولندا في ذلك الحين . وهكذا طُرد اسبينوزا في النهاية من الكنيس اليهودي وصببت على رأسه كل لعنات الكتاب المقدس .

ومنذ ذلك الحين التزم اسبينوزا العزلة التامة ، وخاصة لأنه كان بطبيعته منطويا على نفسه ، وعاش في هدوء وسطحلقة صغيرة من الأصدقاء ، وكان يكتسب رزقـه من صقــل العدســات ، ويكرس حياته للتأمل الفلسفي . ولكن على الرغم من حياة الاعتزال التي كان يعيشها ، ذاعت شهرته بسرعة ، وأخذ يتبادل الرسائل فيما بعـد مع عدد من المعجبين ذوي النفوذ ، كان اهمهم ليبنتس . ومن المعروف انهها قد تقابلا في لاهاي . غير أن اسبينوزا لم يوافـق أبـدا على أن يخرجه احد من عزلته . ففي عام ١٦٧٣ عرض عليه أميربا فاريا كرسي الفلسفة في جامعة هيدلبرج ، ولكنه رفض العرض رفضا مهذبا . وكانت أسباب رفضه لهذا الشرف تنم عن الكثير ، إذ يقول أولا : « أعتقد انني لو تفرغت لتعليم الشباب فسوف أكف عن ممارسة الفلسفة . وفضلا عن ذلك فإني لا أدري ما هي الحدود التي ينبغي على ان أحصر فيها حرية التفلسف حتى لا أبدو راغبا في الخروج على العقيدة السائدة . . . وهكذا ترى انني لا أعلل نفسي بالأمل في حظ أفضل ، بل إنني سأمتنع عن القاء الدروس لسبب واحد هو إيثاري السكينة التي أعتقد أنني استطيع اكتسابها على أفضل وجمه بهمذه الطريقة » .

أما كتابات اسبينوزا فلم تكن ضخمة في حجمها غير أنها تكشف عن قدرة على التركيز والدقة المنطقية يندر ، وربحا يستحيل ، الوصول اليها . غير ان آراءه في الألوهية والدين كانت سابقة لعصره إلى حد انه ، برغم كل جهوده الجادة في التفكير النظري الأخلاقي ، قد صبت عليه اللعنات ، في عصره وطوال مائة عام بعد ذلك ، بوصفه شيطانا آثها . كها ان كتابه الأعظم « الأخلاق » كان في نظر معاصريه من الخطورة بحيث لم يمكن نشره إلا بعد وفاته .

وتنطوي نظريته السياسية على عناصر مشتركة كثيرة مع نظرية « هبز » ، غير ان الأساس الذي كانت ترتكز عليه نظرية اسبينوزا مختلف كل الاختلاف على الرغم من وجود قدر لا بأس به من الاتفاق بينها على كثير من السيات التي اعتقدا أنها ضرورية لقيام مجتمع صالح . فعلى حين أن هبز يقيم آراءه على أساس تجريبي ، فإن اسبينوزا يستنبط نتائجه من نظريته الميتافيزيقية العامة . بل ان المرء لا يستطيع ان يدرك مدى قوة استدلاله إلا اذا نظر الى أعهاله الفلسفية كلها على أنها دراسة كبرى واحدة . والواقع ان هذا واحد من الأسباب التي جعلت التأثير المباشر لكتابات اسبينوزا اضعف من تأثير الكتابات السياسية للفلاسفة التجريبيين . ولكن ينبغي ان نذكر ان المسائل التي ناقشها كانت مشكلات حية وحقيقية الى ابعد حد في عصره . غير أن الدور الأساسي الذي تقوم به الحرية في أداء الجهاز السياسي لعمله لم يكن معترفا به عندئذ على النطاق الواسع الذي أصبح سائدا في القرن التاسع عشر .

كان اسبينوزا من أنصار حرية التفكير على خلاف هبز . بل إن

ميتافيزيقاه ونظريته الأخلاقية تستتبع القول بأن الدولـة لا تستـطيع أداء عملها على الوجه الصحيح إلا في اطار هذه الحرية . وهو يناقش هذه المسألة بحماسة كبيرة في كتاب « دراسة لإهوتية سياسية Tractatus Theologico - Politicus » . ويتخذ هذا الكتاب طابعا غير مألوف الى حد ما ، من حيث إن هذه الموضوعات تعالج فيه على نحو غير مباشر من خلال نقد الإنجيل . وهنا نجد ان اسبينوزا قد بدأ ، بالنسبة الى العهد القديم بوجه خاص ، ما أصبح يطلق عليه بعد قرنين من الزمان اسم « النقد الأعلى » . وهـو يدرس أمثلة تاريخية من هذا المصدر (أي العهد القديم) ، ويخلص منها إلى اثبات ان حرية التفكير تنتمي الى صميم الوجود الاجتماعي.وفي هذه المسألة يصل ، على سبيل الاستنتاج الختامي ، الى فكرة رائعة يقول فيها : « ومع ذلك ينبغي ان أعترف بأن مثل هذه الحرية تترتب عليها أضرار في بعض الأحيان . ولكن من ذا الذي استطاع ان ينشىء أي شيء بقدر من الحكمة يستحيل معه ان تترتب عليه نتائج ضارة ؟ إن من يرمي إلى ان يحكم كل شيء بالقوانين لا بد ان يزيد من النقائص بدلا من ان يقللها . ولكن مالا يمكن منعه ينبغي ان يسمح به ، حتى لو أدى ذلك أحيانا الى الضرر » .

كذلك يختلف اسبينوزا عن هبز في انه لم ينظر الى الديمقراطية على انها أكثر تنظيات المجتمع عقلانية . فأكثر الحكومات تعقلا تصدر مراسيم سليمة في الأمور الواقعة في نطاق سلطتها ، وتكف أيديها في المسائل المتعلقة بالعقيدة والتعليم . ومثل هذه الحكومة تنشأ حين تكون هناك طبقة لديها وعي بمسؤ وليتها ،ومتميزة من حيث الملكية الاقتصادية . في ظل دولة كهذه تتاح للناس أفضل فرص تحقيق

امكاناتهم العقلية ، بالمعنى الذي كان يقصده اسبينوزا ، وهذه الإمكانات العقلية هي ، وفقا لمذهبه الميتافيزيقي ، ما يهدف اليه البشر بطبيعتهم . أما عن مسألة أفضل الحكومات ، فقد يكون من الصحيح بالفعل ان المجتمع التجاري الذي يتوقف النشاط فيه على قدر من الحرية والأمان ، هوالذي تتاح فيه أكبر فرصة لإقامة حكم ليبرالي . ولا شك أن هولندا ، بلد اسبينوزا ، كانت مثلاً واضحا على صحة هذا الرأي .

وحين ننتقل بعد ذلك الى « الأخلاق » ، نكون قد سرنا وفقا للترتيب التاريخي الذي نشرت به كتابات اسبينوزا ، وان كان الترتيب المنطقي يقتضي البدء بها . ويمكن القول إن عنوان هذا الكتاب مضلل إلى حد ما بالقياس الى محتواه . ذلك لأننا نجد هنا أولا ميتافيزيقا اسبينوزا ، التي تنطوي ضمنا على إيضاح لذلك التخطيط الذي يضعه الفيلسوف العقلاني من أجل بحث الطبيعة علميا . ولقد أصبحت هذه المسألة من أهم المسائل العقلية في القرن السابع عشر . ويلي ذلك عرض يدور حول موضوع الذهن ، وسيكولوجية الارادة والانفعالات ، ثم نظرية اخلاقية مبنية على ما سبق .

والكتاب كله معروض على طريقة هندسة إقليدس ، اذ يبدأ بتعريفات ومجموعة من المسلّمات ، ومنها يستمد المجموعة الكاملة للقضايا اللازمة عنها ، مع كل ما تقتضيه من براهين ونتائيج وتفسيرات . وهذه الطريقة في التفلسف لم تعد اليوم شائعة أو مرغوبة ، ولا بد أن يبدو مذهب اسبينوزا تدريبا غريبا بحق في نظر اولئك الذين لا يعجبهم شيء سوى آخر انباء الصحافة . ولكن هذا

المذهب لا يبدو ، في تركيبه ، على هذا القدر من الغرابة ، بل إنـه يظل ، في ذاته ، عملا من أروع اعمال التفكير المنضبط الدقيق .

يبحث الباب الأول من الكتاب مشكلة الله . وهو يعرض ستة تعريفات ، تشمل تعريفًا للجوهـر وتعريفًا لله وفقًا للاستعمال التقليدي للفلسفة المدرسية . وتضع المسلّمات سبعة فروض أساسية لا يقدُّم لها تبرير آخر . ومنذ ذلك الحين يكون كل ما علينا هو أن نتابع استخلاص النتائج ، كما هي الحال عند إقليدس . اذ يبدو من الطريقة التي تم بها تعريف الجوهر انه ينبغي ان يكون شيئــا يفسر نفسه بنفشه كليةً . ويدلل اسبينوزا على أنه يجب أن يكون لامتناهيا، إذ إنه لوكان محدودا لكان لتلك الحدود بعض التأثير عليه . كما يدلل على انه لا يمكن ان يوجد إلا جوهر واحد ، ويتبين لنا أن هذا الجوهر هو العالم ككل ، وهو بالمثل الله ذاته . ومن هنا فان الله والكون ، اي مجموع الأشياء كلها ، هما واحد ونفس الشيء . وهذه هي نظرية « شمول الألوهية » المشهورة عند اسبينوزا . وينبغي ان نؤكد أن العرض الذي يقدمه اسبينوزا لا يتضمن في ذاته أي قدر من التصوف بل إن المسألة كلها تمرين في المنطق الاستنباطي ، مبني على مجموعة من التعريفات والمسلّمات المعروضة ببراعة عبقرية . وربمــا كان ذلك أعظم أمثلة البناء المذهبي في تاريخ الفلسفة .

لقد كان التوحيد بين الله والطبيعة إمرا مكروها الى أبعد حد ، في نظر المتمسكين بحرفية العقيدة في كافة المعسكرات . ومع ذلك فقد كان مجرد نتيجة لبرهان استنباطي بسيط . وحين نتأمل هذا البرهان في ذاته ، نجده سليما ، واذا كان يؤ دي إلى إيذاء شعور البعض فما هذا

إلا دليل على أن المنطق ليس ملتزما باحترام مشاعر الناس. وما دام الله والجوهر يعرَّفان بالطريقة التقليدية فلا غبار على هذه الحجة ، بل ان النتيجة التي ينتهي اليها اسبينوزا تفرض نفسها. وقد يؤ دي هذا بالبعض الى الاعتراف بأن في هذين اللفظين سمة معينة غير مألوفة .

وتمشيا مع هذه النظرية ، ينظر اسبينوزا الى عقولنا البشرية الكثيرة على أنها جزء من العقل الإلهي . وهو يشارك ديكارت تأكيده للوضوح والتميز ، اذ يقول : « ان قوام الخطأ او البطلان هو افتقار الى الإدراك ، تنطوي عليه الأفكار غير الكافية ، أي المضطربة المختلطة » وما ان تتكون لدينا أفكار كافية ، أو مطابقة ، حتى نصل على نحومؤكد الى معرفة نظام الأشياء وترابطها ، الذي هو ذاته نظام الأفكار وترابطها . ومن طبيعة العقل ان يتأمل الأشياء لا من حيث هي عرضية ، بل من حيث هي ضرورية . وكلها ازددنا قدرة على ذلك ، ازددنا اقترابا من التوحد بالله ، او التوحد بالعالم ، وهو ما يعني نفس الشيء . وفي هذا السياق وضع اسبينوزا عبارته المشهورة التي يقول فيها « ان من طبيعة العقل أن يدرك الأشياء من وجهة نظر لا زمانية معينة .» وتلك في الواقع نتيجة تترتب على القول إن العقل يرى الأشياء من حيث هي ضرورية .

وفي الباب الثالث من « الأحلاق » يبين اسبينوزا كيف يمنع الذهن من الوصول الى رؤية عقلية كاملة للكون ، بسبب تأثير الانفعالات الذي يحول دون ذلك . فالقوة الدافعة لنا ، من وراء كل أفعالنا ، هي حفظ الذات . وربما اعتقد البعض ان هذا المبدأ الأناني الصرف يدمغنا جميعا بأننا منافقون لا نفكر الا في مصالحنا ، غير ان

هذا الفهم يغفل كلية عن المقصود . ذلك لأن الإنسان في بحثه عن مصلحته الخاصة ، يجد لزاما عليه ، عاجلا أو آجلا ، ان يسعى الى الوحدة مع الله . وهو يحقق مسعاه هذا كلما تمكن من رؤية الأشياء « من منظور الأزل » ، أي من وجهة نظر لا زمانية ، كما ذكرنا من قبل .

وفي البابين الأخيرين نجد فلسفة اسبينوزا الأخلاقية بمعناهــا الصحيح .

فالانسان يكون في حالة عبودية ما دام خاضعا للمؤثرات والأسباب الخارجية . وهذا يسري في الواقع ، على كل شيء متناء . ولكن بقدر ما يستطيع الانسان تحقيق الوحدة مع الله ، لا يعود خاضعًا لهـذه المؤثرات ، لأن الكون في مجموعه لا يخضع لتحكم شيء . وهكذا فان المرء ، بتوافقه اكثر فأكثر مع الكل ، يكتسب قدرا مناظرا من الحرية . ذلك لأن الحرية هي بعينها الاستقلال ، او التحكم الذاتي Self-determination ، وهو لا يصدق الا على الله . وعلى هذا النحو نستطيع ان نحرر أنفسنا من الخوف . ولقد رأى اسبينوزا ، مثـل سقراط وأفلاطون ، أن الجهل هو العلمة الأولى لكل شر ، بينا المعرفة ، بمعنى الفهم الأفضل للكون ، هي الشرط الأساسي الذي يوصلنا الى الحكمة والسلوك القويم . ولكنه ، على خلاف سقراط ، لم يكن يفكر في الموت . « ان أقل ما يفكر فيه الإنسان الحر هو الموت ، وحكمته انما هي تأمل في الحياة لا في الموت » . ولما كان الشر سلبا او عدما ، فمن المحال ان يكون الله او الطبيعة متصفين بالشر ، لأنهيا لا يفتقران الى شيء . وكل شيء انما هو على أفضل وجه في هذا العالم الوحيد الممكن . ولما كان الانسان متناهيا فان عليه ان يسلك ا

في الشئون العملية ، على نحو يؤدي به الى حفظ ذاته ، كيما يحتفظ بأقوى ما يستطيع الاحتفاظ به من الصلات مع الكون .

هـذه اباختصار شديد الخطوط العامة لمذهب اسبينوزا. وتكمن أهميته بالنسبة إلى الحركة العلمية في القرن السابع عشر فيما يوحي به ضمنا من تفسير حتمي على مستوى واحد لكل ما يحدث في الكون. والواقع ان هذا المذهب هوالمشروع الأوَّلي الـذي سيتـم التوسع فيه مستقبلا ، لنسق موحد للعلم . على ان مثل هذه المحاولة لا يمكن ان تُقبل في أيامنا هذه إلا بعد إبداء بعض التحفظات الهامة . وبالمثل لا يمكن من الناحية الاخلاقية ، الاعتبراف بأن الشر شيء سلبي فحسب . فكل عمل من أعمال القسوة المتعمدة ، مثلا ، هو وصمة إيجابية ودائمة على جبين العالم ككل . ومن الجائز ان هذا هو ما تشير اليه المسيحية من طرف خفي في نظرية الخطيئة الأولى . ولو وُجُّه اعتراض كهذا إلى اسبينوزا ، لكان رده هو أن أية قسوة لا يمكن ان تكون متعمدة اذا تأملناها « من منظور الأزل » ، غير ان هذا شيء لا يسهل إثباته . ومع ذلك فان مذهب اسبينـوزا يظـل واحـدا من الانجازات الكبرى للفلسفة الغربية . وعلى الرغم من أن صرامة لهجته تحمل شيئًا من طابع العهد القديم ، فانه يمثل إحدى المحاولات الكبرى ، على طريقة اليونانيين العظام ، لإظهار العالم بوصفه كلا شاملا قابلا للفهم .

لقد أدت مشكلة الجوهر ، كما رأينا من قبل ، إلى حلول شديدة الاختلاف فيا بينها . واذا كان اسبينوزا قد تمسك بمذهب واحدي متطرف فان الاجابة التي اتى بها ليبنتس تذهب الى الطرف المضاد ،

وتفترض عددا لا نهائيا من الجواهر. ومع ذلك فان بين النظريتين صلات من بعض النواحي ، مشابهة للصلات التي تربط بارمنيدس بالمذهب الذري ، وان كان من الواجب الا نذهب في تشبيه الحالة الأولى بالثانية ابعد مما ينبغي . فنظرية ليبنتس ترتكز في النهاية على الفكرة القائلة إن الجوهر ، اذا كان واحدا ، لا يمكن ان يكون له امتداد ، لأن الامتداد يوحي بالتعدد ، ولا يمكن ان توصف به الا مجموعة من الجواهر . ومن ذلك استدل على أن هناك جواهر كثيرة إلى حد لامتناه ، كل منها غير ممتد ، ومن ثم فهو لامادي . وهو يطلق على هذه الجواهر اسم الذرات الروحية ، التي تتسم بسمة أساسية هي كونها نفوسا بمعنى عام لهذه الكلمة .

وقد ولد ليبنتس ( ١٦٤٦ - ١٧١٦) في ليبتسج ، حيث كان أبوه أستاذا جامعيا . وقد كشف منذ سن مبكرة عن مواهب عقلية نقدية متدفقة . وفي سن الخامسة عشرة التحق بالجامعة ، حيث درس الفلسفة ، وتخرج بعد عامين ، ثم انتقل الى (يينا Jena » لدراسة القانون . وفي سن العشرين تقدم للحصول على الدكتوراه في القانون من جامعة ليبتسج ، ولكن طلبه رفض بسبب صغر سنه . أما جامعة آلتدورف Altdorf فكانت أكثر تسامحا ، ولم تكتف بمنحه الدرجة بل عرضت عليه كرسيا جامعيا . غير أن ليبنتس ، الذي كانت في ذهنه اشياء مختلفة كل الاختلاف ، لم يستجب لهذا العرض . وفي عام ١٦٦٧ التحق بالسلك الدبلوماسي مع كبير أساقفة مينتس Mainz ، وهو أحد الأمراء الكبار ، وكان سياسيا نشطا الخذ على عاتقه إنقاذ البقايا الممزقة للامبراطورية من جحيم حروب الثلاثين . كما كان من أهدافه الحيلولة دون قيام ملك فرنسا ، لويس

الرابع عشر ، بغزو بلاده .

وهكذا توجه ليبنتس الى باريس لهذا الغرض عام ١٦٧٧ ، وظل هناك مدة تقرب من أربع سنوات. وكانت خطته هي أن يقنع الملك الشمس(١) ، بتوجيه طاقاته الحربية ضد غير المسيحيين ، وبأن يغزو مصر . ولكن مهمته أخفقت(٢) ، وإن كان ليبنتس قد قابل خلالها كثيرا من فلاسفة عصره وعلمائه الكبار. فقد كان مالبرانش هو الموجة الجديدة في باريس وكذلك الحال بالنسبة الى ارنو Arnauld ، اكبر ممثلي المذهب الجانسيني Jansenism منذ باسكال . كذلك تعرّف ليبنتس الي عالم الفيزياء الهولندي هيجنز Huygens . وفي عام ١٦٧٣ توجه الى لندن حيث قابل الكيميائسي بويل R. Bolyle ، وأولدنبسرج Oldenburg ، أمين الجمعية الملكية التي كانت قد أنشئت حديثا ، والتي انضم ليبنتس إلى عضويتها . وبعد موت كبير الأساقفة الذي كان ليبنتس يعمل لديه ، في العام نفسه ، عرض عليه دوق برنسفيك Brunswick منصب أمين مكتبة هانوفر ، ولكن ليبنتس لم يقبل هذا العرض على الفــور ، بل ظل في الخــارج . وفي عام ١٦٧٥ بدأ يشتغل ، أثناء وجوده في باريس ، في حساب التفاضل والتكامل ، واكتشف هذا الفرع على نحو مستقل عن نيوتن الذي كان قد اكتشفه قبله بوقت قصير . وبعد فترة نشر ليبنتس صيغة حسـاب التفاضــل

<sup>(</sup>١) اللقب الذي كان الفرنسيون يطلقونه على لويس الرابع عشر . ( Le Roi - Soleil )

<sup>(</sup>٢) على الرغم من اخفاق ليبنتس في هذه المهمة ، فقد كانت محاولته تمهيدا للحملة الفرنسية على مصر في أعقاب الثورة الفرنسية في أواخر القرن التالي ، بعد أن تنبهت فرنسا الى أهمية موقع مصر بين الشرق والغرب .

والتكامل كم اكتشفها ، وكان ذلك في مجلة « أعمال الباحثين العلميين Acta Eroditorum عام ١٦٨٤ ، وهذه الصيغة أقرب الى الصورة الحديثة لهذا العلم من صيغة نظرية التفاضل عند نيوتــن . وبعد ثلاث سنوات ظهر كتاب « مبادىء الفلسفة الطبيعية » لنيوتن . وقد أدى ذلك الى ظهور خلاف طويل وعقيم ، وبدلا من ان يعالج المشتركون في هذا الخلاف المسائل العلمية ، اخـذ كل فريق منهـم ينحاز إلى ابن وطنه ، مما ترتب عليه تأخر الرياضيات الانجليزية لمدة قرن ، لأن طريقة التدوين التي وضعها ليبنتس ، والتي أخـذ بهـا الفرنسيون ، كانت أداة أكثر مرونة للتحليل . وفي عام ١٦٧٦ قام ليبنتس بزيارة اسبينوزا في لاهاي ، ثم شغل منصب أمين مكتبة هانوفر ، وظل في هذا المنصب حتى وفاته . وقد أمضى وقتا طويلا في جمع مادة كتاب في تاريخ برنسفيك ، كما تابع دراساته العلمية والفلسفية . وفضلا عن ذلك فقد واصل عمله في وضع خطط لإعادة الحيوية الى المسرح السياسي الأوروبي . وحــاول أن يقــدم علاجــا للانقسام الديني آلكبير ، غير ان مشرّوعاته لم تلق إلا آذانا صماء . وعندما أصبح الأمير جورج ، من هانوفر ، ملكا على بريطانيا في عام ١٧١٤ ـ لم توجه الدعوة الى ليبنتس ليكون ضمن الحاشية المرافقة له إلى لندن ، وكان السبب الرئيسي لذلك هو أصداء ذلك الخلاف المؤسف حول حساب التفاضل والتكامــل . وهــكذا ظل وراء الأضواء ، شاعرا بالمرارة وبأن الناس قد تجاهلوه ، ومات بعد ذلك ىعامىن .

أما فلسفة ليبنتس فليس من السهل مناقشتها ، وذلك لأسباب منها ان أعماله غير مكتملة ، وكثيرا ما كانت تفتقر الى الصقل الذي

كان يمكن ان يتحقق لوعُني بمراجعتها واكتشف جوانب عدم الاتساق فيها قبل فوات الأوان . على ان السبب الرئيسي لذلك هو الظروف الخارجية لحياة ليبنتس. فقد كان يكتب الفلسفة في لحظات الفراغ النادرة ، وكانت كتاباته تتعرض للتأخير والانقطاع . غير ان هناك سببًا آخر أهم ، هو الـذي يجعـل قراءة ليبنتس عسـيرة في بعض الأحيان . هذا السبب ناشيء عن الطبيعة المزدوجة لفلسفته . اذ نجد لديه من جهة ميتافيزيقا الجوهـر ، وهـى التـى أفضـت الى نظـرية الذرات الروحية ، ونجد من وجهة اخرى نظرية منطقية تسير ، من نواح كثيرة ، في خطمواز لتأملاته الميتافيزيقية . وربما كان المنطق هو أهم الجانبين في نظرنا ، غير ان ليبنتس ذاتـه كان يبـدي كما هو واضح ، قدرا متساويا من الاهتمام بجانبي فلسفته . بل لقد بدا له مؤكدا ان المرء يستطيع الانتقال من احد المجالين الى الآخر بلا صعوبة . على ان هذا الرأي لم يعد يلقى قبولا اليوم ، وذلك على الأقل بين الفلاسفة الانجليز، على الرغم من أن الفكرة القائلة ان اللغة والمنطق مكتفيان بذاتهما هي نفسها رأي ميتافيزيقي له عيوبــه الخاصة . اما عن ميتافيزيقا ليبنتس ، فمن المهم ان نلاحظ انها تدين للتطورات العلمية في ذلك العصر ببعض سماتها الهامة . وقد نشرت كتاباته الميتافيزيقية أثناء حياته ، وهي تشمل نظرية الذرات الروحية التي ظلت شهرة ليبنتس ، بوصفه فيلسوف ، ترتكز عليها قرابة قرنين . أما المؤلفات المنطقية فظلت غير منشورة ، ولم تلق التقدير الذي تستحقه إلا في اوائل هذا القرن .

وكما ذكرنا من قبل ، فان نظريات ليبنتس المنطقية كانت تقدم إجابة لمشكلة الجوهر من خلال فكرة الذرات الروحية . وهو يشترك

مع اسبينوزا في الرأي القائل إن الجواهر لا تتفاعل فيا بينها . ويؤدي هذا على التو إلى استنتاج استحالة وجود رابطة سببية بين أي ذرتين روحيتين ، وهو ما يعبر عنه بقوله ان المونادات ( الذرات الروحية ) بلا نوافذ . ولكن كيف نوفق بين هذا وبين تلك الحقيقة التي يعترف بها كافة الأطراف ، وهي ان مختلف أجزاء الكون تبدو مرتبطة بعلاقات سببية ؟ هنا يأتي الرد سريعا من خلال نظرية « جولينكس » عن الساعتين . وكل ما علينا هو أن نجعل عدد هذه الساعات لا متناهيا ، فنصل الى نظرية الانسجام المقدد وstablished متناهيا ، فنصل الى نظرية الانسجام المقدد harmony متناهيا ، التي تقول ان كل مونادة تعكس الكون بأكمله ، بمعنى ان الله قد دبر الأمر بحيث ان كل المونادات تسير على نحو مستقل في مساراتها الخاصة ، في نظام هائل من المسارات المتوازية التي صممت ببراعة .

ولما كانت كل مونادة جوهرا ، فانها كلها تختلف فيا بينها كيفيا ، فضلا عن أنها تحتل وجهات نظر مختلفة . ولو شئنا الدقة لما أفادنا القول ان لها مواقع مختلفة ، ما دامت ليست بالكيانات التي تشغل مكانا وتقع في زمان . فالمكان والزمان ظاهرتان حسيتان ، وهما ليسا حقيقيين . أما الحقيقة الكامنة من ورائهما فهي تنظيم المونادات بحيث تكون لكل منها وجهة نظرها المختلفة . فكل مونادة تعكس بحيث تكون لكل منها وجهة نظرها المختلفة . فكل مونادة تعكس الكون على نحو مختلف قليلا ، بحيث لا يكون اي اثنين من هذه الانعكاسات متشابهين من جميع الأوجه . ولو وجدت مونادتان الانعكاسات في كل شيء لكانتا في الحقيقة واحدة . وهذا هو معنى مبدأ هوية اللامتميزات (identity of the indescernibles) عند ليبنتس .

 <sup>(</sup>١) هو المبدأ الذي عبر عنه ليبنتس في كثير من كتاباته ، والقائل أن من المستحيل ان يكون هناك شيئان مهاثلان في كل شيء ، ولكنهها مختلفان من حيث العدد . أي ان الشيئين اللذين يستحيل التمييز بينهها في أي شيء هما في الواقع شيء واحد .

وهكذا فلا معنى لقولنا ، بغير تدقيق ، ان من الممكن ان تختلف مونادتان في الموقع وحده .

ولما كانت جميع المونادات مختلفة ، فان في استطاعتنا ترتيبها وفقا لدرجة الوضوح آلتي تعكس بها العالم . فكل شيء يتألف من حشد هائل من المونادات، والأجسام البشرية بدورها منظمة على هذا النحو ، غير أننا نجد هاهنا مونادة مسيطرة تتميز عن الباقين بوضوح رؤ يتها . هذه المونادة المميزة هي ما نطلق عليه ، تخصيصا ، اسم النفس الانسانية ، وان كانت جميع المونـادات ، بمعنـى معــين ، نفوساً ، وكلها لامادية ، غير فانية ، ومن ثم كانت خالـدة . ولا تتميز المونادة المسيطرة او النفس بالوضوح الزائسد في إدراكها فحسب ، وانما تتميز أيضًا بأنها تضم في داخلها الغايات التي تستهدفها المونادات التابعة لها بطريقتها التي يسودها الانسجام المقدر سلفاً . فكل شيء في الكون يحدث من أجل سبب كاف ، غير ان للارادة الحرة عِالها ، من حيث ان الاسباب التي يسلك من أجلها الكائن البشري لا تتسم بذلك الالزام الصارم الذي تتسم به الضرورة المنطقية . كذَّلك فان الله يملك هذا النوع من الحرية ، وان كانـت هذه الحرية لا تخرق قوانين المنطق . والواقع أن نظرية حرية الإرادة هذه التي جعلت ليبنتس مقبولا لدى الأوساط التي لم تكن راضية عن اسبينوزا ، كانت خارجة الى حد ما عن ذلك التفسير المذهبي الذي قدمه ليبنتس من خلال فكرة المونادة ، بل هي تتعارض معه في الواقع کہا سنری فہا بعد .

أما عن مسألة وجود الله ، التي تثار على الدوام في الفلسفة فان ليبنتس يقدم عرضا كاملا لأهم البراهين الميتافيزيقية التي رأيناها من قبل . وأول برهان من براهينه الأربعة هو البرهان الانطولوجي عند القديس أنسلم ، والثاني شكل من أشكال برهان العلمة الأولى كما

نجده عند أرسطو. ثم يأتي برهان قائسم على فكرة الحقيقة الضرورية ، التي يقول ليبنتس إنها تتطلب عقلا إلهيا توجد فيه . وأخيراً ، نجد برهانا قائيا على فكرة الانسجام المقدّر سلفا ، وهو في الواقع شكل من أشكال برهان النظام والغائية في الكون . وقد تناولنا هذه البراهين جيعا من قبل في مواضع اخرى ، واوضحنا المآخذ التي يكن ان تؤخذ عليها . وسرعان ما أنكر «كانت » إمكان تقديم براهين ميتافيزيقية من هذا النوع بوجه عام . أما بالنسبة إلى اللاهوت ، فينبغي ان نذكر ان التصور الميتافيزيقي لله انما هو اللمسة النهائية في نظرية عن طبيعة الاشياء . وفي هذا التصور لا تكون للألوهية علاقة بمشاعرنا وعواطفنا ، ومن ثم فهي مختلفة عن الألوهية كما نجدها في الكتب المقدسة . وهكذا فان رجال اللاهوت ، في عمومهم ، باستثناء التوماويين الجدد ، لم يعودوا يعولون على تلك عمومهم ، باستثناء التوماويين الجدد ، لم يعودوا يعولون على تلك الألوهية النظرية التي قدمتها الينا الفلسفة التقليدية .

ولقد كان من العناصر التي استلهمتها ميتافيزيقا ليبنتس ، تلك الكشوف الجديدة التي كانست تتراكم بمساعدة المجهر ( الميكروسكوب) . فقد اكتشف ليفنهوك Leeuwenhoek ( ١٦٣٢ - ١٦٣٣) الكائنات المجهرية الدقيقة ، وتبين ان قطرة الماء مليئة بكائنات عضوية صغيرة . وكان ذلك أشبه بعالم كامل على نطاق أصغر من عالمنا اليومي . وقد أدت عوامل كهذه الى فكرة الذرة الروحية ( الموناد ) بوصفها آخر ما نصل اليه من نقاط نفسية ميتافيزيقية غير ممتدة . وبدا ان حساب اللامتناهيات الجديد يشير الى هذا الاتجاه العام نفسه . والواقع ان ما يهم ليبنتس هنا هو الطبيعة العضوية لهذه المكونات النهائية . فهو في هذا يفترق عن تلك النظرة الآلية التي أكدها جاليليو والديكارتيون . وعلى الرغم من أن هذا قد خلق صعوبات في وجه ليبنتس ، فانه ادى به الى كشف مبدأ بقاء خلق صعوبات في وجه ليبنتس ، فانه ادى به الى كشف مبدأ بقاء

الطاقة في واحد من أشكاله المبكرة ، وكذلك الى كشف مبدأ الفعل الأدنى ( leastaction ) . غير أن تطور الفيزياء في عمومه قد سار وفقا للمبادىء التى وضعها جاليليو وديكارت .

وأيا كان الأمر ، يظل من الصحيح ان ليبنتس قد قدم في مذهبه المنطقي عددا كبيرا من التلميحات التي تجعل ميتافيزيقاه أسهل فهما على الأقل حتى لو لم تكن مقبولة . ولنبدأ بالقول إن ليبنتس تقبّل منطق الموضوع والمحمول عند أرسطو . وهو يتنخذ لنفسه بديهيتين أساسيتين من مبدأين منطقيين عامين: أولهما مبدأ التناقض، الذي ينص على انه اذا تناقضت قضيتان وجب ان تكون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة . وثانيهما مبدأ السبب الكافي الذي تحدثنا عنه من قبل ، والذي ينص على أن أية واقعة حاضرة تلزم عن أسباب سابقة كافية . فلنطبق هذين المبدأين على حالة القضايا التحليلية بالمعنى الذي حددها به ليبنتس ، أعنى القضايا التي يكون فيها الموضوع متضمنا للمحمول ، كالقضية « كل العملات المعدنية مصنوعة من المعدن ، ، عندئذ يتضح من مبدأ التناقض ان كل هذه القضايا صادقة ، على حين ان مبدأ السبب الكافي يؤدي الى القول بأن جميع القضايا الصادقة نظرا الى انها تقوم على أسس كافية ، هي من النوع التحليلي ، وإن كان الله وحده هو الذي يراها على هذا النحو . أما بالنسبة الى العقل البشرى فان هذه الحقائق تبدو طارئة . وهنا ، كما هي الحال عند اسبينوزا ، نجد محاولة لمعالجة البرنامج المثالي للعلم . ذلك لأن ما يفعله العالم عند وضعه للنظريات انما هو محاولة التوصل الى العرض ثم تقديمه على نحو يبدو فيه نتيجة لشيء آخر ، ومن ثم يبدو ضرورياً بهذا المعنى . ولما كان الله وحده هو الذي يملك العلم

الكامل ، فانه يرى كل شيء في ضوء الضرورة .

أما عدم تفاعل الجواهر فهو نتيجة لأن تاريخ حياة كل موضوع منطقي متضمن بالفعل في مفهومه . وهذا القول يلزم عن كون تاريخه هو ما يصدق عليه ، وهو الطابع التحليلي لجميع القضايا الصادقة ، هو ما يصدق عليه ، وهو الطابع بالانسجام المقدر سلفا . غير ان هذا التفسير ، اذا شئنا الدقة ، لا يقل حتمية على طريقته الخاصة ، عن تفسير اسبينوزا ، وليس لحرية الارادة بالمعنى الذي اوضحناه من قبل مكان فيه . أما عن الله وخلقه للعالم ، فان خيريته تؤدي به الى خلق أحسن عالم ممكن . غير أن لدى ليبنتس نظرية احرى في هذا الموضوع ، لا يظهر فيها الله والخلق على الاطلاق . هذه النظرية تبدو مستوحاة من نظرية أرسطو في الكيال المطلاق . هذه النظرية تبدو الانتقال من الإمكان الى الواقع . ففي نهاية المطاف سوف يكون العالم الذي يوجد هو ذلك الذي يتبدى فيه ، خلال أي زمن معين ، العالم الذي يوجد هو ذلك الذي يتبدى فيه ، خلال أي زمن معين ، الامكانات في آن واحد .

ولولا تمسك ليبنتس الشديد بمنطق الموضوع والمحمول ، لنشر بعضا من محاولاته في ميدان المنطق الرياضي ، ولوكان ذلك قد حدث لبدأ البحث في هذا الميدان مبكرا بقرن من الزمان . فقد رأى ليبنتس ان من المكن اختراع لغة رمزية شاملة تتسم بالكمال ، وتجعل التفكير مجرد عملية حساب . ورجما كان ذلك رأيا متسرعا الى حد ما ، برغم العقول الالكترونية ، غير أنه تنبأ بالكثير بما أصبح معروفا بعد ذلك في ميدان المنطق . اما عن اللغة الكاملة ، فانما هي تعبير أخر عن الأمل في ان يقترب البشر من العلم الإلهي الكامل .

لقد كان السعي وراء الأفكار الواضحة المتميزة ، وما يترتب عليه من

بحث عن لغة عالمية كاملة ، هما الهدفان العقليان الرئيسيان للفلسفة في التراث الديكارتي . وقد لاحظنا من قبل ان هذا يطابق ، بقدر ما الهداف العلم . وفي الوقت ذاته فإن ما نحن إزاءه ها هنا هو طريق نسير فيه أكثر مما هو غاية نهائية نصل اليها . ولقد أدرك ليبنتس هذا بالفعل ، وذلك بصورة ضمنية على الأقل ، عندما ذهب إلى أن الله وحده هو الذي يمتلك العلم الكامل . على أننا نجد نقدا أشد حدة بكثير للاتجاه الفكري العقلاني في أعمال الفيلسوف الإيطالي العظيم جامباتستا فيكو 17٦٨ ( ١٦٦٨ – ١٧٤٤ ) . فقد أدت عبارة ليبنتس ، التي يمكن ان يقبلها أي مسيحي يخاف الله ، بما في ذلك فيكو ، أدت بهذا الفيلسوف الإيطالي إلى وضع مبدأ جديد للمعرفة . فيكو ، أدت بهذا الفيلسوف الإيطالي إلى وضع مبدأ جديد للمعرفة . فنظرا الى ان الانسان مخلوق ، فانه يعرف العالم بطريقة ناقصة . فنظرا الى ان الانسان مخلوق ، فانه يعرف العالم بطريقة ناقصة . ذلك لأن شرط معرفة الأساسية للمبدأ هي اننا لا نستطيع ان خعرف الا ما نصنع او نعمل . ويمكننا ان نعبر عن ذلك بقولنا إن نعرف الا ما نصنع او نعمل . ويمكننا ان نعبر عن ذلك بقولنا إن نعرف الا ما نصنع او نعمل . ويمكننا ان نعبر عن ذلك بقولنا إن نعرف الا ما نصنع او نعمل . ويمكننا ان نعبر عن ذلك بقولنا إن نعرف الا ما الما اللهنا الما الما اللهنا الأحير بمعناه الأصلي .

ظل فيكو غير معروف في زمانه وبعد خسين عاما من مماته . وقد ولد في نابولي ، وكان أبوه بائعا صغيرا للكتب، وأصبح في الحادية والثلاثين من عمره أستاذا للبلاغة في جامعة نابولي . وظل يشغل هذا المنصب المتواضع إلى حد ما حتى اعتزاله في عام ١٧٤١ . ولقد كان فقيرا طوال معظم أيام حياته ، وكان لزاما عليه ، كيا ينفق على نفسه وعلى أسرته ، أن يدعم مرتبه الهزيل باعطاء دروس خصوصية والقيام بأعمال أدبية غير عادية لحساب النبلاء . ولم يستطع معاصروه فهمه لأسباب من أهمها غموض رسالته ، ولم

يخدمه الحظ أبدا بمقابلة أي مفكر من مستواه أو بالتراسل معه .

إن النظرية القائلة إن الحقيقة هي الفعل او الصنع ، تؤدى إلى عدد من النتائج عظيمة الأهمية . فهي اولا تعلل لنا لماذا كانت الحقائق الرياضية تُعرف معرفة يقينية . ذلك لأن الانسان ذاتـه هو الذي صنع العلم الرياضي عن طريق وضع قواعد بطريقة تجريدية اختارها هو ذاته . فالسبب الذي يجعلنا قادرين على فهم الرياضيات هو اننا صنعناها بالمعنى الصحيح . وفي الوقت ذاته يعتقد فيكو ان الرياضيات لا تتيح لنا ان نكوّن معرفة بالطبيعة بقدر ما اعتقد العقلانيون . ذلك لأنه يعتقد أن الرياضة مجردة ، لا بمعنى انها قد انتُزعت بالتجريد من التجربة ، بل من حيث هي منفصلة عن الطبيعة ، ومن حيث هي بناء اعتباطي شيده الذهن البشري . اما الطبيعة ذاتها فقد صنعها الله ، ومن ثم كان الله وحـده هو الـذي يستطيع ان يفهمها . ولو شاء الإنسان ان يعرف شيئا عن الطبيعة ، فعليه أن يتخذ لنفسه موقفا تجريبيا يستخدم فيه التجربة والملاحظة ، لا ان يكتفي باتباع الأساليب الرياضية . وهكذا كان فيكو أقـرب بكثير الى التعاطف مع بيكن ، لا مع ديكارت . ولكن ينبغي ان نعترف بأن فيكو ، في تحذيره لنا ضد استخدام الرياضيات ، لم يدرك الدور الذي تلعبه في البحث العلمي . ومع ذلك ينبغي ان نعترف في الوقت ذاته باننا نجد هنا تحذيرا من التأمل الرياضي الجامع ، الذي يدّعي لنفسه في بعض الأحيان مكانة البحث التجريبي . وقد لاحظنا من قبل ان الموقف الصحيح يقع في مكان ما بين هذين الطرفين.

ولقد أدت النظرية القائلة إن الرياضيات تستمد يقينها من كونها مصنوعـة بواسطـة البشر إلى التأثـير في عدد كبـير من الكتــاب اللاحقين ، وان كان هؤ لاء قد يختلفون مع فكرة فيكو القائلة ان الرياضة اعتباطية بالمعنى الذي حدده . ويمكننا في هذا السياق ان نشير إلى آراء الكاتب الماركسي سوريل Sorel ، وكذلك إلى التفسيرات التي قدمها جوبلوGoblot ومايرسون Meyerson . التفسيرات التي قدمها جوبلول Goblot ومايرسون Utilitarian والبرجماتي لطبيعة الرياضيات . ومن جهة اخرى فان مفهوم الاعتباطية قد استهوى عقول الشكليين ، الذين ينظرون الى الرياضيات على أنها لعبة شديدة الاتساع . وبالطبع فإن من الصعب ان نذكر في جميع الحالات ما مقدار التأثير المباشر الذي مارسه فيكو . غير اننا نعرف عن ماركس وسوريل انها درسا أعمال فيكو . ومع ذلك فإن للأفكار في كثير من الأحيان طرقا خفية لإشعار الناس بها بغير ان يصبح تأثيرها محسوسا بوعي . وهكذا فإن أعمال فيكو على الرغم من أنها لم تكن معروفة على نطاق واسع ، تحوي بذورا لكثير من التطورات التي مطرأت على الفلسفة في القرن التاسع عشر .

أما النتيجة الرئيسية الثانية لمبدأ فيكو فهي نظرية التاريخ. فقد كان يرى ان الرياضيات يمكن ان تُعرف معرفة كاملة لأنها من صنع الانسان ، ولا تشير إلى الواقع الفعلي . أما الطبيعة فلا يمكن معرفتها على نحو كامل لأنها من صنع الله ، وان كانت تشير إلى الواقع . وهـذه مفارقـة لا تزال حية إلى يومنا هذا عند كل من يرى في الرياضيات تركيبا ذهنيا خالصا . على ان فيكو حاول ان يهتدي الى «علم جديد » ، يكون قابلا للمعرفة الكاملة من جهة ، وينصب على العالم الواقعي من جهة اخرى . وهذا ما وجده في التاريخ ، حيث يتضافر الإنسان والله ، وهو رأي يقلب الرأي التقليدي رأسا

على عقب ، لأن أتباع المدرسة الديكارتية كانوا يستبعدون التاريخ على أساس أنه غير علمي . وقد أعيد إحياء الرأي القائل ان المجتمع قابل في ذاته لأن يُعرف خبرا من المادة الجامدة في القرن الماضي ، على يد الفيلسوف الالماني دلتاي Dilthey ، وعالمي الاجتاع ماكس فيبر Max Weber .

ويقدم فيكو فرضه الجديد على أكمل وجه في كتاب اسماه « العلم الجديد » ، وهو كتاب وضع له فيكو صيغا متعددة . على ان هذا الكتاب يمثل مشكلة بالنسبة الى القارىء الحديث ، لانه مزيج من عناصر متعددة لا يمكن في كل الأحوال التمييز بينها كما يجب . فالمؤلف يبحث ، إلى جانب المسائل الفلسفية ، في مشكلات تجريبية ، وفي مسائل تاريخية مباشرة ، ومن الصعب الفصل بين اتجاهات البحث المتعددة هذه . بل إنه ليبدو أحيانا ان فيكو ذاته لم يكن واعيا بأنه ينزلق من نوع من المسائل الى نوع آخر . ولكن ، على الرغم من هذه العيوب والغوامض كلها ، فان الكتاب يعرض نظرية عظيمة الأهمية .

فيا المقصود اذن بالقول إن الحقيقة هي ذاتها الشيء الذي يتم فعله ، او الواقعة ؟ لو اختبرنا هذا المبدأ غير التقليدي عن كشب ، لاستخلصنا منه بعض النتائج الصحيحة كل الصحة على المستوى الايستمولوجي ( المعرفي ) . ذلك لأن من الصحيح ان الفعل يمكن ان يساعدنا في تحسين معرفتنا . ولا جدال في أن أداء فعل ما بطريقة ذكية يزيد من فهم المرء له . وواضح ان هذا يحدث على أوضح نحو ممكن في ميدان الفعل اوالجهد البشري . ومن الأمثلة الجيدة التي توضح ذلك ، فهمنا للموسيقى . اذ لا يكفي لكي نجيد فهم قطعة توضح ذلك ، فهمنا للموسيقى . اذ لا يكفي لكي نجيد فهم قطعة

موسيقية ، ان نستمع اليها ، بل ينبغي إعادة بنائها \_ ان جاز التعبير \_ عن طريق قراءة المدّونة او عزفها ، حتى لو تم ذلك بطريقة تفتقر نسبيا الى المهارة والخبرة . ذلك لأن هذه هي بعينها الطريقة التي تُكتسب بها المهارة والخبرة بالتدريج . غير ان مثل هذا الرأي يصدق على البحث العلمي بدوره . فالمعرفة الفعالة بما يمكن عمله بالمادة موضوع البحث تُكسب المرء سيطرة على الواقع تفوق تلك التي يكتسبها من مجرد المعرفة الخارجية المجردة . وهذه فكرة ترتكز عليها فلسفة بيرس Peirce البرجماتية ، كما سنرى فيا بعد . ولكن هذا ، على أية حال ، لا ينطوي على كشف علمي ملفت للنظر ، لأن الإنسان يدرك ذلك بفهمه العادي حين يقول إن التدريب يصنع الكمال. وهكذا فانه لا يكفي في الرياضيات ان نتعلم النظريات، بل ينبغي ان يكون المرء قادرًا على تطبيق معلوماتـــه النظـــرية على مجموعة متنوعة من المشكلات المحددة . ولا يعني ذلك دعوة إلى التخلي عن البحث المنزه لصالح المنفعة ، بل إن الأمر على عكس ذلك ، إذ إن رؤية المفاهيم وهي مطبقة بطريقة عملية هي التي تُكسبنا فهما صحيحا لها . وقد تبدو وجهة النظر هذه ، ظاهـريا ، قريبة الشبه بالنظرية البرجماتية عند بروتاجورس . غـير ان فيكو لا يجعل من الإنسان مقياسا للأشياء جميعا بالمعنى السفسطائي . بل إن ما يؤكده هو العنصر الفعال ، الذي يعيد تركيب الوقائع ، في عملية المعرفة ، وهو شيء مختلف كل الآختـ لاف عن اتخــاذ ما يبــدو لكـل شخص معيارا نهائيا.

ومن جهة اخرى فان تأكيد الفاعلية يتعارض بشدة مع الأفكار الواضحة المتميزة عند العقليين . فعلى حين ان المذهب العقلي يتباعد عن الخيال على أساس ان هذا الأخير مصدر للاضطراب والخلط ،

فان فيكو على عكس ذلك ، يؤكد دوره في عملية الكشف . وهو يرى أننا قبل ان نصل الى تصورات او مفاهيم ، نفكر في إطار مواقف أقرب الى الغموض وانعدام التحدد . على أن هذا الرأي ليس صائبا كل الصواب ، لأنه مها كان من غموض عملية فكرية معينة ، فمن الصعب ان نتخيلها وقد خلت تماما من مضمون من التصورات . وربما كان الأفضل ان نقول إن الفكر البدائي يستخدم صورا ومجازات ، على حين ان الفكر التصوري Conceptual هو آخر مرحلة في الارتقاء والتعقيد . ومن المكن ان نستنتج من هذا كله حقيقة هامة هي ان العرض الذي يقدمه المذهب العقلي يتعامل مع العلم بعد الانتهاء من انتاجه ، ويقدمه بترتيب يصلح للعرض . أما العرض المتضمن في كتابات فيكو فيكشف عن العلم خلال نموه ، ويسير حسب ترتيب الاختراع . ولكن أعمال فيكو لا تعبر بوضوح ويسير حسب ترتيب الاختراع . ولكن أعمال فيكو لا تعبر بوضوح عن قدر كبير من هذه الأفكار .

أما بالنسبة الى التاريخ الذي هو من صنع الانسان ، فان فيكو يرى اننا نستطيع ان نحقق فيه أعظم قدر من اليقين . وكان من رأيه ان المؤ رخ يستطيع كشف القوانين العملية لمسار التاريخ ويفسر من خلالها سبب وقوع الأحداث على نحو ما وقعت ، وسبب استمرار حدوثها في المستقبل بطريقة قابلة للتبنؤ . على ان فيكو لا يقول إن كل تفصيل يمكن التنبؤ به آليا ، وإنما يقول إن الخطوط العريضة يمكن معرفتها على نحو عام . فهناك ، في رأيه ، مد وجزر في أمور البشر . وحظوظ الناس تسير في دورات ، شأنها شأن المد والجزر . وكما رأينا من قبل فإن المصدر الأول لنظرية الدورات هو الفترة السابقة لسقراط . غير ان فيكو يضفي لونا جديدا على هذه الأفكار

القديمة ، وذلك حين بحث عن صورة المراحل المتكررة للتاريخ في عقل الانسان ، بوصفه مؤلف المسرحية وممثلها .

وهكذا فإن نظرية فيكو تتطلع قدما إلى نظرية التاريخ عند هيجل ، بدلا من أن تعود الى الوراء . وفي الوقت ذاته فان هذه النظرة الى المشكلة التاريخية أكثر تلاؤ ما مع الدراسة التجريبية للتاريخ من نظريات النظام والترتيب Order التي قال بها العقليون . وهكذا فان نظرية العقد الاجتاعي ، كها عبر عنها هبز ، ومن بعده روسو ، تعبر عن نوع التشويه المميز للعقليين . فهي نظرية اجتاعية منظور إليها بطريقة ميكانيكية ، بل بطريقة تكاد تكون رياضية . أما نظرية فيكو فتسمح له بالنظر إلى التنظيم الاجتاعي على أنه نمو طبيعي متدرج ، ينخرط فيه بشر يطورون ببطه أشكالا للحياة المشتركة ، عن طريق التراكم التدريجي لتراثهم ، على حين أن العقد الاجتاعي يفترض بشرا يجدون أنفسهم وقد أصبحوا بصورة مفاجئة الاجتاعي يفترض بشرا يجدون أنفسهم وقد أصبحوا بصورة مفاجئة كائنات عاقلة قادرة على التدبر والحساب ، تبعث الحياة في مجتمع جديد بفعل إرادي ينطوي على قرار عقلي .

وما يصدق على المجتمع بوجه عام يصدق أيضا على اللغة بوجه خاص . فاللغة تبدأ عندما يتعين على الناس ، خلال أوجه نشاطهم المشتركة ، أن ينقلوا المعلومات بعضهم الى بعض . وتتألف اللغة ، في صورتها البدائية ، من ايماءات وأفعال رمزية . وعندما تصبح اللغة منطوقة تمر العلامات بتطور متدرج من الارتباط المباشر والطبيعي بالأشياء البسيطة ، إلى أنماط مصطلح عليها . بل إن بداية اللغة لا بد أن تكون شاعرية ، وهي لا تصبح علمية إلا بالتدريج . ولقد كان النحويون الذين قننوا مبادىء التركيب اللغوي على خطأ

عندما اخذوا برأي العقليين هنا أيضا ، ونظروا الى اللغة على أنها بناء واع مقصود . وقد رأينا من قبل ، عند دراستنا للفلسفة القديمة اللغة اللغة العلمية والفلسفية نتاج متأخر للحضارة ، وتبين لنا كيف بذل الناس جهدا خارقا مع اللغة السائدة في عصرهم كيا يقولوا أشياء جديدة . والواقع ان هذا ما زال مبدأ هاما ينساه الناس في بعض الأحيان . ذلك لأن مهمة العلم والفلسفة ، اللذين يبدآن باللغة العادية ، هي بالضبط صياغة أدوات لغوية أدق بهدف معالجة الأبحاث الجديدة . وتلك هي الرسالة القيمة المتضمنة في الدعوة اللبحات الجديدة . وتلك هي الرسالة القيمة المتضمنة في الدعوة الديكارتية الى الأفكار الواضحة المتميزة . على انه لا يبدو ان فيكو ذاته قد نظر الى المسألة على هذا النحو ، ومن هنا فاتته أهمية الفلسفة العقلية بالنسبة الى العلم .

إن في استطاعتنا ان ننظر إلى اللغة باحدى طريقتين متعارضتين . فإما ان نأخذ بالنظرة العقلية المتطرفة إلى اللغة ، كما فعل ليبنتس ، فنعدها حسابا تسوده الأفكار الواضحة المتميزة في كل خطواته ، وتُعرض فيه قواعد الحساب بوضوح وصراحة . وإما أن ننظر ، كما فعل فيكو ، الى اللغات الطبيعية تبعا للطريقة التي نمت بها ، بوصفها وسائل للتواصل ، مع رفض أية محاولة لوضع صيغة صورية لها على أساس أنها تشويه لها . وتبعا لهذا الرأي تكون مهمة المنطق في الواقع زائدة عن الحاجة ، ويكون المعيار الوحيد الذي يمكنه توصيل المعنى إلينا هو الاستخدام الفعلي للغة ذاتها . على أن كلتا وجهتي النظر المتطرفتين هاتين على خطأ . فالعقلاني ينظر خطأ الى اتجاه التطور على المتطرفتين هاتين على خطأ . فالعقلاني ينظر خطأ الى اتجاه التطور على أنه هدف نهائي يمكن بلوغه ، على حين ان الرفض القاطع لأية صورية يحول دون أية إمكانية لتجاوز المنظور الضيق الذي

نجد أنفسنا فيه في أي وقت . وفضلا عن ذلك فإن وجهة النظر الأخيرة ترتبط عادةً بالرأي القائل إن الحديث العادي يتسم بكل ما يلزم من صفات الوضوح والتميز ، وهو رأي شديد التسرع والتفاؤل ، لا يأخذ في حسبانه الأخطار والتحيزات الفلسفية السابقة التي لا تزال ماثلة في الحديث المعتاد .

وعلى الرغم من التنظيرات المتمردة التي قام بها فيكو في ميدان علم الاجتاع ، فقد ظل كاثوليكيا مخلصا ، أو حاول على الأقل ، ان يجد للعقيدة النقلية مكانا في مذهبه . اما مسألة ان كان هذا ممكنا دون فقدان للاتساق ، فتلك بالطبع مسألة اخرى . غير ان الاتساق ليس من مزايا فيكو . بل إن أهمية فيكو تكمن ، بالأحرى، في استباقه العجيب للقرن التاسع عشر وتطوراته الفلسفية . ففي علم الاجتاع يبتعد عن تصور العقليين للدولة المثلى ، ويأحذ على عاتقه مهمة تجريبية هي دراسة كيفية غي المجتمعات وتطورها ، وفي هذا كانت أصالته كبيرة ، ولأول مرة نجد لديه نظرية حقيقية عن الحضارة البشرية . كل ذلك يرتبط ارتباطا وثيقا بالفكرة الرئيسية التي دار حولها تفكيره كله : وهي الفكرة القائلة ان الحقيقة هي الفعل ، أي حولها تفكيره كله : وهي الفكرة القائلة ان الحقيقة هي الفعل ، أي



## التجربيبة الانجلينية

بدأ يظهر ، في أعقاب عصر الاصلاح الديني ، موقف جديد إزاء السياسة والفلسفة في شهال أوروبا . وقد ظهر هذا الموقف بوصفه رد فعل على فترة الحروب الدينية والخضوع لروما مركزا في انجلترا وهولندا . فقد ظلت انجلترا ، الى حد بعيد ، بمناى عن الفظائع التي ترتبت على الانقسام الديني في القارة الأوروبية . صحيح ان البروتستانت والكاثوليك ظلوا لفترة ما يضطهد بعضهم بعضا بطريقة تفتقر إلى الحهاس الشديد ، وان المذهب التطهري بطريقة تفتقر إلى الحهاس الشديد ، وان المذهب التطهري ومع ذلك لم ترتكب فظائع على نطاق واسع ، والأهم من ذلك انه لم الحروب الدينية كاملة ، وبعد صراع طويل ومرير ضد اسبانيا الحروب الدينية كاملة ، وبعد صراع طويل ومرير ضد اسبانيا الكاثوليكية ، حققوا آخر الأمر اعترافا باستقلالهم المؤقت في عام الكاثوليكية ، حققوا آخر الأمر اعترافا باستقلالهم المؤقت في عام الكاثوليكية ، مقادا الاستقلال نهائيا بعد معاهدة وستفاليا عام ١٦٤٨ .

ويطلق على هذا الموقف الجديد تجاه مشكلات الميدان الاجتاعي والثقافي اسم الليبرالية، وهي تسمية أقرب الى المغموض ، يستطيع المرء أن يدرك في ثناياها عددا من السمات المتميزة . فقد كانت الليبرالية أولا ، بروتستانتية في المحل الأول ، ولكن ليس على الطريقة الكالفينية الضيقة . والواقع انها كانت أقرب بكثير الى ان تكون تطويرا للفكرة البروتستانتية القائلة إن على كل فرد ان يسوي

أموره مع الله بطريقته الخاصة ـ هذا فضلا عن ان التعصب والتزمت يضر بالأعمال الاقتصادية . ولما كانت الليبرالية نتاجا للطبقات الوسطى الصاعدة التي كان التقدم التجاري والصناعي يتحقق على يديها ، فقد كانت معارضة للتقاليد القائمة على التمييز ، والتي ترسخت لدى الطبقة الأرستقراطية ، ولدى الملكية على حد سواء . ومن ثم كان محور الموقف الليبرالي هو التسامح . وهكذا ففي القرن السابع عشر ، الذي كان فيه الصراع الديني يمزق معظم البلاد الأوروبية الأخرى ، وكان التعصب الأعمى يسومها العذاب ، كانت الجمهورية الهولندية ملاذا لكافة أنواع الرافضين والمفكرين الأحرار . ذلك لأن الكنائس البروتستانتية لم تكتسب أبدا تلك السلطة السياسية التي كانت الكاثوليكية قد تمتعت بها خلال العصور الوسطى ، ومن هنا أخذت سلطة الدولة تزداد أهمية بصورة ملحوظة .

كان تجار الطبقة الوسطى ، الذين اكتسبوا ثروتهم وممتلكاتهم بجهودهم الخاصة ، ينظرون بسخط الى السلطة المطلقة للملوك . لذلك كانت الحركة تتجه نحو الديمقراطية المبنية على حقوق التملك وعلى الحد من سلطة الملوك . والى جانب إنكار الحق الإلهبي للملوك ، ظهر شعور بأن في استطاعة الناس ان يتجاوزوا أوضاعهم بجهودهم الخاصة ، ومن ثم بدأ الناس اهتاما متزايدا للتعليم .

ويمكن القول بوجمه عام إن النماس كانموا ينظرون بارتياب الى الحكومة أيا كانت ، على أساس انها لا تلبي احتياجات التوسع في التجارة ، وتقف عقبة في وجه نموها الحر . وفي الوقت ذاته كان هناك

اعتراف بالأهمية القصوى للحاجة الى القانون والنظام ، مما أدى الى التخفيف إلى حد ما من المعارضة التي توجه الى الحكومة. ومن هذه الفترة ورث الانجليز ميلهم المشهور الى الحلول الوسطى ، وهو الميل الذي يعني في الميدان الاجتاعي إيثار الاصلاح على الثورة .

وهكذا فإن ليبرالية القرن السابع عشر كانت ، كما يوحسي اسمها ، قوة للتحرر ( liberation ) . فقد حررت من كانوا يمارسونها من كافة ضروب الطغيان ، السياسي والديني والاقتصادي والعقلي ـ ذلك الطغيان الذي كان تراث العصور الوسطى المتداعي لا يزال متشبثا به . وبالمثل كانت الليبرالية مضادة لذلك الحماس الأعمى الذي اتصفت به الفرق البروتستانتية المتطرفة . ورفضت السلطة التي كانت تدعيها الكنيسة للتشريع في أمور العلم والفلسفة . وهكذا ظلت الليبرالية المبكرة ، المتقدة حماسا بفضل نظرتها المتفائلة ، والمندفعة بطاقة لا حدود لها ، تخطو خطوات هائلة دون ان تعاني نكسات كبرى ، الى ان جاء مؤتمر فينا فأغرق أوروبا في مستنقع اقطاعي من نوع جديد ، هو « الحلف المقدس » .

ولقد كان نمو الليبرالية في انجلترا وهولندا مرتبطا بالأوضاع العامة للعصر إلى حدلم تؤد معه الى إثارة ضجة كبيرة . غير أنها مارست في بلاد أخرى ، وخاصة فرنسا وامريكا الشهالية . تأثيرا ثوريا في تشكيل الأحداث التالية .

ولقد كان من السهات الرئيسية للاتجاه الليبرالي احترامه للفردية . وكان اللاهوت البروتستانتي قد أكد أنه ليس من حق السلطة وضع القوانين في الأمور المتعلقة بالضمير . وتغلغلت هذه النزعة الفردية

ذاتها في الميدانين الاقتصادي والفلسفي . ففي الاقتصاد تمثلت في مبدأ دعه يعمل Laissez - faire الذي قام « مذهب المنفعة » في القرن التاسع عشر من أجل تبريره عقليا . وفي الفلسفة أدى الى تأكيد الاهتام بنظرية المعرفة ، التي انشغل بها الفلاسفة كثيرا منذ ذلك الحين . وكانت عبارة ديكارت الشهيرة « أنا افكر اذن فأنا موجود » معبرة بوضوح عن هذه النزعة الفردية ، لأنها ترد كل فرد الى وجوده الشخصي بوصفه أساساً للمعرفة .

ولقد كانت هذه النزعة الفردية في أساسها نظرية عقلانية ، وكان العقل يعد ذا أهمية قصوى ، بينا كان يُنظر إلى تحكّم الانفعالات والأهواء في المرء على انه علامة على انعدام التحضر . أما في القرن التاسع عشر فقد توسع المفكرون في النزعة الفردية بحيث أصبحت تشمل الانفعالات ذاتها ، وأدت خلال ذروة الحركة الرومانتيكية ، إلى ظهور عدد من فلسفات القوة التي كانت تُعلى من قدر الإرادة الذاتية للأقوى ، مما أدى بطبيعة الحال الى شيء مضاد تماما لليبرالية . بل إن مثل هذه النظريات تهدم نفسها بنفسها ، ما دام الشخص الذي ينجع لا بد له أن يحطم السلم الذي قاده الى النجاح ، خوفا من منافسة أشخاص آخرين يعادلونه طموحا .

ولقد كان للنزعة الليبرالية تأثيرها في المناخ العقلي لدى الرأي العام ، ومن هنا لم يكن من المستغرب ان نجد بعضا من المفكرين يتخذون موقفا ليبراليا في نظرياتهم السياسية ، مع أنهم يعتنقون في الميادين الأخرى آراء فلسفية مختلفة عنها اختلافا جذريا ، فقد كان التجريبيون الانجليز .

وبظهور المجتمع الصناعي في القرن التاسع عشر، أصبحت الليبرالية مصدرا قويا للاصلاح الاجتاعي لأوضاع الطبقات العاملة المستغلة استغلالا قاسيا. وفيا بعد تولت هذه المهمة قوى أكثر نضالية، هي قوى الحركة الاشتراكية الصاعدة، وظلت الليبرالية على وجه العموم حركة بلا عقيدة جامدة. ومن المؤسف أنها، من حيث هي قوة سياسية، أصبحت الآن مستهلكة تماما. فمن سيات عصرنا الحالي التي تدعو الى الأسى، والتي ربحا كانت حصيلة الكوارث العالمية المتلاحقة في هذا القرن، ان معظم الناس لم يعودوا يجدون في أنفسهم الشجاعة ليعيشوا بدون عقيدة سياسية جامدة صادمة.

## \* \* \*

لقد أدت أعمال ديكارت الفلسفية إلى تيارين رئيسيين للتطور: أحدهما هو إحياء التراث العقلي ، الذي كان آكبر دعاته في القرن السمابع عشر اسبينوزا وليبنتس . والثاني ما يطلق عليه بوجه عام اسم التجريبية الانجليزية . ولكن من المهم ألا نستخدم هذين الوصفين ( العقلية والتجريبية ) بطريقة مفرطة في التحجر . ذلك لأن من أكبر العقبات التي تعترض طريق الفهم في الفلسفة ، بل في أي ميدان آخر ، تصنيف المفكرين بطريقة عمياء مفرطة في الجمود ، وفقا لأوصاف ثابتة نطلقها عليهم . ومع ذلك فان التقسيم المألوف ليس جزافيا ، وانما يشير الى بعض السهات البارزة في كلا التراثين . ويظل هذا الحكم صحيحا حتى على الرغم من ان التجريبين الانجليز قد هذا الحكم صحيحا حتى على الرغم من ان التجريبين الانجليز قد كشفوا ، في نظريتهم السياسية ، عن نزعة عقلية واضحة في

تفكيرهم .

كان الممثلون الثلاثة العظام لهـذه الحـركة ، وهــم لوك Locke ، وباركلي Berkeley وهيوم Hume ، يغطون على وجه التقريب الفتـرة الممتدة من الحرب الاهلية في انجلترا حتى الثورة الفرنسية . ولقمد نشأ جون لوك ( ١٦٣٢ ـ ١٧٠٤ ) نشأة تطهرية ( بيوريتانية ) بالمعنى الدقيق . وكان أبوه قد حارب في صف قوات البرلمان خلال الحرب الأهلية ، على حين أن لوك نفسه قد انفصل بمضى الوقت عن طرفي النزاع معا ، نظرا إلى أن التسامح كان من أهم دعائم نظرته العامة . وقد التحق لوك بمدرسة وستمنستر عام ١٦٤٦ ، حيث اكتسب الأساس التقليدي في الآداب الكلاسيكية ، ثم انتقل بعد ست سنوات الى أكسفورد حيث قضى السنوات الخمس عشر التالية ، أولا بوصفه طالبا ، وبعد ذلك بوصفه معلما للغة اليونانية والفلسفة . ولم يجد لوك ما يروقه في النزعة المدرسية التي كانت لا تزال سائدة عندئذ في أكسفورد ، على حين أنه ابدى اهتماما أكبر بالتجارب العلمية وبفلسفة ديكارت . ولم تكن الكنيسة القائمة تبشر بالخير في نظر رجل يتسم بمثل هذه النظرة المتسامحة ، لذلك قرر آخر الأمر ان يدرس الطب . وفي هذه الفترة تعرف الى بويلBoyle الذي كان مرتبطا بالجمعية الملكية التي أسست عام ١٦٦٨ . وقبل ذلك كان قدرافق بعثة دبلوماسية الى أمير براندنبرج في عام ١٦٦٥ ، ثم قابل في العام التالي اللورد أشلي Ashley ، الذي أصبح فيما بعــد آول من يحمل لقب إيرل شافتسبري ، فأصبح صديقا لشافتسبري ومساعدا له حتى عام ١٦٨٢ . وأشهر مؤ لفات لوك الفلسفية هو كتاب « دراسة في الفهم البشري Essay Concerning Human Understanding » السذى بدأه عام ١٦٧١ نتيجة لسلسلة من المناقشات مع أصدقائه ، اتضح له فيها ان من المفيد القيام بتقدير أوّلي لنطاق المعرفة البشرية وحدودها . وعندما عُزل شافتسبري عام ١٦٧٥ ، رحل لوك وقضى السنوات الثلاثة التالية في فرنسا ، حيث قابل كثيرا من مفكري عصره البارزين . وفي عام ١٦٧٥ عاد شافتسبري الى الظهور في المسرح السياسي ، وأصبح رئيسا للمجلس الملكي الخاص ، فأستأنف لوك عمله مساعدا للاير ل في السنة التالية . وكان شافتسبري يسعى الى الحيلولة دون اعتلاء جيمس الثاني العرش ، مؤيداً موغوت Monmouth ، الذي قاد فيا بعد تمردا فاشلا وفي النهاية مات منفيا في أمستردام عام ١٦٨٣ . وقد حامت الشبهات حول لوك على أساس انه تواطأ في الأمر ، فهرب إلى هولندا في العام نفسه ، وظل يعيش فترة ما باسم مستعار ليتجنب تسليمه إلى بلده الأصلى . وفي هذا الوقت أنهي كتابة « الدراسة » . وخلال هذه الفترة كتب « رسالة في التسامح » و « دراستين عن الحسكم». وفي عام ١٦٨٨ اعتلى « وليام أوف أورانــج » عرش انجلترا ، وعاد لوك الى وطنه بعد وقت قصير ونشرت « الدراســـة » عام ١٦٩٠ ، وقضى لوك الجزء الأكبر من سنواته الأخيرة في اعــداد الطبعات التالية لها ، وفي خوض المناقشات التي أثارها كتابه .

في كتاب « الدراسة » نجد لأول مرة محاولة مباشرة لبيان حدود الذهن ، ولتحديد نوع الأبحاث التي يمكننا القيام بها . وعلى حين كان العقليون قد افترضوا ضمنا ان المعرفة الكاملة يمكن بلوغها في نهاية المطاف ، فإن نظرة لوك الجديدة كانت أقبل تفاؤلا في هذا

الصدد . والواقع ان المذهب العقلي هو على وجه العموم مذهب تفاؤ لي ، ومن ثم فهو من هذه الزاوية ـ غير نقدي . أما البحث المعرفي ( الايستمولوجي ) الذي قام به لوك فهو أساس لفلسفة نقدية تعد تجريبية بمعنيين : اولها أنها لا تصدر مقدما حكما يحدد نطاق المعرفة البشرية ، كما فعل العقليون ، وثانيها أنها تؤكد عنصر التجربة الحسية . لذلك كانت هذه النظرة بداية للتراث التجريبي الذي حمل لواءه باركلي وهيوم وجون استورت مل ، بل إنها كانت ايضا نقطة بداية الفلسفة النقدية عند كانت . وهكذا فان ما يأخذه لوك على عاتقه في هذا الكتاب ليس تقديم مذهب جديد بقدر ما هو إزالة الأوهام والتحيزات القديمة . وفي هذا نراه يضع لنفسه هدفا رآه أكثر تواضعا من أعمال كبار البنائين لصرح المعرفة ، مثل « السيد نيوتن الذي لا يبارى » . فهو من جانبه يرى أنه « حسبي من الطموح الني تعترض طريق المعرفة . »

والخطوة الأولى في هذا البرنامج الجديد هي بناء المعرفة على التجربة وحدها ، مما يعني ضرورة رفض الأفكار الفطرية التي قال بها ديكارت وليبنتس . والواقع أن جميع الأطراف يسلمون بأن لدينا منذ مولدنا نوعاً من الاستعداد المغروز فينا ، قابل للنمو ، ويتيح لنا تعلم عدد من الاشياء . ولكن لا جدوى من افتراض ان الذهب الذي لم يتعلم يملك مضمونا في حالة كمون ، ولو كان الأمر كذلك لاستحال علينا التمييز بين هذه المعرفة والمعرفة الأخرى التي تأتي حقيقة من التجربة ، ويكون في إمكاننا عندئذ أن نقول بنفس القوة إن كل معرفة فطرية . وهذا بعينه هو ما تقول به نظرية التذكر التي

عُرضت في محاورة « مينون » .

وعلى ذلك ينبغي ان يبدأ الذهن كصفحة بيضاء ، تزودها التجربة بمضمونها الفعلي . ويطلق لوك على هذا المضمون اسم الأفكار ، وهو لفظ يُستخدم بمعنى شديد الاتساع . وتنقسم الأفكار بوجه عام الى نوعين ، حسب موضوعاتها : فهناك أولا أفكار الاحساس ، التي تأتي من ملاحظة العالم لخارجي عن طريق حواسنا . أما النوع الآخر ، فهو أفكار الانعكاس التي تنشأ عندما يلاحظ الذهن ذاته . وإلى هذا الحد لا يقدم لوك شيئا يلفت نظرنا بجدته . ذلك لأن الرأي القائل إن الذهن لا يوجد فيه شيء ما لم يكن قد أتى عن طريق الحواس ، كان تعبيرا مدرسيا قديا ، وقد أضاف ليبنتس تحفظا المتجريبية ، فهو الرأي القائل إن هذه الصيغة . امه الجديد ، والمميز للتجريبية ، فهو الرأي القائل إن هذه هي المصادر الوحيدة للمعرفة . وهكذا فاننا لا نستطيع أبدا ، خلال تفكيرنا وتأملنا ان نتجاوز حدود ما اكتسبناه عن طريق الاحساس والانعكاس .

وينتقل لوك الى تقسيم الأفكار الى بسيطة ومركبة . وهو لا يقدم معياراً مُرضيا للبساطة ، لأنه يصف الأفكار بأنها بسيطة حين لا يمكن تقسيمها الى أجزاء ، وهذا شيء لا يفيدنا كثيرا من حيث هو تفسير ، فضلا عن أن لوك لم يكن متسقا مع نفسه في استخدامه لهذه العبارة . غير ان ما يحاول ان يقوله واضح ، فاذا كانت الأفكار الوحيدة الموجودة هي افكار الاحساس والانعكاس ، فلا بد ان يكون من الممكن إيضاح الطريقة التي تتألف بها محتويات الذهن من نوعي الأفكار هذين ، او بعبارة أخرى كيف تنشأ الأفكار المركبة من تجمع

أفكار بسيطة . وتنقسم الأفكار المركبة الى جواهر Substances وأحوال Modes وعلاقات relations . فالجواهر أفكار مركبة عن الأشياء التي يكنها ان توجد بذاتها ، على حين ان الأحوال تعتمد على الجواهر . وأما العلاقات فليست في الواقع أفكار مركبة بالمعنى الذي حدده لوك على الاطلاق ، كها أدرك لوك ذاته فيا بعد . فهي فئة قائمة بذاتها تنشأ عن عملية المقارنة الذهنية فلو تأملنا مشلا حالة السببية لوجدنا فكرة العلاقة هذه تطرأ على ذهننا عند ملاحظة التغير . أما فكرة الارتباط الضروري فكانت مبنية في رأي لوك ، على افتراض مسبق وليست قائمة على التجربة . وقد أكد هيوم فيا بعد النقطة الثانية من النقطتين السابقتين، على حين أكد (كانست ) النقطة الاولى .

إن القول بأن المرء يعرف شيئا ما ينطوي ، في نظر لوك ، على القول بأن المرء لديه يقين ما . وفي هذه المسألة لم يفعل لوك شيئا سوى مسايرة تراث العقليين ، واستخدام لفظ ويعرف ، بمعنى يرجع الى أفلاطون وسقراط . على أن ما نعرفه ، في رأي لوك انما هو أفكار ، وهذه الأفكار بدورها توصف بأنها تصور العالم أو تمثله . وبطبيعة الحال فان نظرية المعرفة القائمة على فكرة تمثيل العالم تجعل لوك يتجاوز التجريبية التي دافع عنها بكل هذا الحماس . ذلك لأنه إذا كان كل ما نعرفه هو الأفكار ، فلن يكون في وسعنا أبدا ان نعرف الن كانت هذه الافكار مطابقة لعالم الاشياء . وعلى أية حال فإن هذا الرأي عن المعرفة يؤ دي بفيلسوفنا الى الرأي القائل إن الالفاظ تدل على الأفكار بطريقة تشبه الى حد بعيد دلالة الأفكار على الاشياء . على الأفكار بطريقة تشبه الى حد بعيد دلالة الأفكار على الاشياء . عنير ان بين الحالتين فرقا ، هو أن الالفاظ علامات اصطلاحية او متعارف عليها، وهي صفة لا يمكن ان تقال عن الأفكار . ولما كانت

التجربة لاتزودنا إلا بأفكار جزئية ، فان نشاط الذهن ذاته هو الذي ينتج الأفكار المجردة ، العامة اما عن رأي لوك في أصل اللغة ، الذي يعبر عنه بطريقة عرضية في « الدراسة » ، فانه يشارك فيكو اعترافه بأهمية المجاز .

إن من الصعوبات الرئيسية في نظرية المعرفة عند لوك ، محاولة تفسير الخطأ . والواقع ان الطابع الذي تتخذه المشكلة عنده هو بالضبط طابعها الذي رأيناه من قبل في محاورة « تيتاتوس » لأفلاطون ، وذلك اذا ما أحللنا الصفحة البيضاء عند لوك محل قنص الطيور عند أفلاطون ، ووضعنا الأفكار موضع الطيور . عند ثل يبدو ان من المستحيل وفقا لهذه النظرية ان يقع المرء في الخطأ ، غير ان هذا النوع من المشكلات لا يقلق بال لوك عادة . فهو ليس منهجيا في معالجته لموضوعاته ، وكثيرا ما يترك الموضوع حين تنشأ صعوبات ، وقد أدى به تكوينه الذهني العملي الى معالجة المشكلات الفلسفية بطريقة تجزيئية دون ان يواجه مشكلة الوصول الى موقف متسق مع ذاته . لقد كان بالفعل ، كها قال ، عاملا تابعا .

أما في مسائل اللاهبوت ، فقد أخذ لوك بالتقسيم التقليدي للحقيقة الى عقلية ونقلية ، وظل على الدوام مؤمنا مخلصا بالمسيحية ، وان كان ايجانه قد اتخذ طابعا مستقلا . ولقد كان أشد ما ينفر منه هو الحياس الديني الدي يصل الى حد الهوس ، اي حالة أولئك الذين يعتقدون ان هناك إلهاما إلهيا متسلطا عليهم ، مثل كثير من الزعاء الدينيين في القرنين السادس عشر والسابع عشر . فقد كان يرى ان تعصبهم يهدم العقل والوحي معا ، وهو رأي آكدته

فظائع الحروب الدينية بطريقة مأساوية . ولكن حقيقة الأمر ، على أية حال ، هي ان لوك قد جعل الأولوية للعقل متابعا في ذلك الاتجاه الفلسفي العام لعصره .

وفي نظريات لوك السياسية نجد نفس المزيج الذي يجمع بين العقل والتجريبية التجزيئية . وقد عبر عن هذه الآراء في رسالتيه عن « الحكومة » ، اللتين كتبتا في ١٦٨٩ ـ ، ١٦٩٠ . وكانت أولى هاتين الرسالتين ردا على كتيب ألفه السير روبرت فيلمر Filmer بعنوان « الملك الأب Patriarcha » ، وتحوي صياغة متطرفة لفكرة الحق الإلمي للملك . وتقوم هذه النظرية على المبدأ الوراثي الذي لا يجد لوك صعوبة في هدمه ، وان كان يمكننا ان نلاحظان المبدأ في ذاته لا يتعارض مع العقل البشري بل ، إنه في الواقع مقبول على نطاق واسع في الميدان الاقتصادى . (۱)

وفي الدراسة الثانية يعرض لوك نظريته الخاصة . فهو ، مثل هبز ، يعتقد أنه قبل أن تقوم الحكومة المدنية ، كان الناس يعيشون في حالة طبيعية يحكمها القانون الطبيعي . وكل هذه الآراء تنتمي الى المدرسة التقليدية . أما رأي لوك في نشوء الحكومة فيبنَى ، مثل رأي هبز ، على نظرية العقد الاجتاعي ، وهي نظرية يقول بها المذهب العقلي . وقد كانت هذه النظرية تمثل تقدما بالنسبة الى من يؤ منون بحق الملوك الالهي ، وإن كانت أدنى مستوى من نظرية فيكو . والدافع الأساسي الذي يحفز إلى العقد الاجتاعي هو ، في رأي لوك ،

 <sup>(</sup>١) يشير رسل هنا الى ان مبدأ وراثة الثروة معترف به في ميدان الاقتصاد ، وهو يوازي مبدأ وراثة الملوك لمناصبهم .

<sup>(</sup> المترجم ) .

حماية الملكية . فحين يلتزم الناس بهذه الاتفاقات ، يتنازلون عن حقهم في العمل بوصفهم المدافعين الوحيدين عن شئونهم ، ويعهدون به الى الحكومة . ونظرا إلى أن الملك ذاته ، في النظام الملكي ، قد يدخل في منازعات ، فان المبدأ القائل بعدم جواز حكم أي انسان في قضيته الخاصة يحتم استقلال السلطة القضائية عن السلطة التنفيذية . وقد تناول مونتسكيو فيا بعد مسألة فصل السلطة التنفيذية . وقد تناول مونتسكيو فيا بعد مألة فصل متكامل لهذه المسائل ، وكان معنيا بوجه خاص بالسلطة التنفيذية متكامل لهذه المسائل ، وكان معنيا بوجه خاص بالسلطة التشريعية للملك في مواجهة الوظيفة التشريعية للبرلمان . فالسلطة التشريعية هي التي ينبغي ان تكون لها الكلمة العليا ، لأنها مسئولة فقط أمام المجتمع ككل ، ذلك المجتمع الذي تُعدّ هي ممثلة له . في الذي ينبغي عمله حين تتصادم السلطتان التنفيذية والتشريعية ؟ من الواضح ان السلطة التنفيذية هي التي ينبغي أن تجبّر ، في هذه الحالات ، على الاستسلام . وهذا بالفعل ما حدث للملك تشارلز الحرب الأهلية .

وتبقى بعد ذلك مسألة الطريقة التي يمكن بها أن نقرر متى يكون من الواجب استخدام القوة ضد حاكم مشاكس . هذه الأمور تقرر عادة ، في الواقع العملي ، على أساس نجاح القضية موضوع النزاع أو إخفاقها . وعلى الرغم من أن لوك يبدو واعيا بهذه الحقيقة ، ولكن بصورة فيها شيء من الغموض ، فان رأيه يتمشى مع اتجاه التفكير السياسي لعصره ، الذي كان في عمومه عقلانيا . فقد كان يفترض أن أي إنسان عاقل يعرف ما هو الصواب ، وهنا نجد مرة أحرى ان

نظرية القانون الطبيعي تكمن في خلفية هذا التفكير. ذلك لأن صواب أي فعل لا يمكن تقديره إلا على أساس مبدأ من هذا النوع. وهنا تلعب السلطة الثالثة ، القضائية ، دورا خاصا . والواقع ان لوك ذاته لا يتحدث عن السلطة القضائية بوصفها سلطة مستقلة ، غير ان هذه السلطة اكتسبت بمضي الوقت ، حيثها كان مبدأ فصل السلطات مقبولا ، مركزا مستقلا تمام الاستقلال ، مما أتاح لها ان تقوم بدور التحكيم بين أية سلطات أخرى ، وعلى هذا النحو تكوّن السلطات الثلاث نسقا من الضوابط المتبادلة التي تحول دون ظهور السلطات الثلاث نسقا من الضوابط المتبادلة التي تحول دون ظهور قوة طاغية ، وهذا مبدأ جوهرى بالنسبة الى الليبرالية السياسية .

أما في انجلترا الآن ، فان جمود البناء الحزبي، والسلطات التي علكها مجلس الوزراء تقلل الى حد ما من الفصل بين السلطات على التنفيذية والتشريعية . ولكن أوضح مثال للفصل بين السلطات على النحو الذي تصوره لوك يوجد في حكومة الولايات المتحدة الأمريكية ، حيث يعمل الرئيس ومجلسا الكونجرس على نحو مستقل . أما عن الدولة بوجه عام فان سلطاتها زادت ، منذ أيام لوك ، حتى اتخذت أبعادا هائلة ، على حساب الفرد .

وعلى الرغم من أن لوك لم يكن من أعمق المفكرين أو من اكثرهم أصالة ، فان أعهاله قد مارست تأثيرا قويا وباقيا في الفلسفة والسياسة معا . فهو في الفلسفة واحد بمن بدءوا المذهب التجريبي الحديث ، وهو اتجاه فكري طوره بعد ذلك باركلي وهيوم ، ثم بنتام وجون استورت مل . وفضلا عن ذلك فقد كانت حركة « الموسوعيين » الفرنسية في القرن الثامن عشر متأثرة بلوك إلى حد بعيد ، باستثناء

روسو وأتباعه . كذلك فإن الماركسية تدين بمذاقها العلمي لتأثير جون لوك .

لقد كانت نظريات لوك السياسية تلخيصا لما كان يمارس بالفعل في انجلترا في ذلك الوقت. لذلك لم يكن لنا ان نتوقع لهذه النظريات ان تحدث في انجلترا تقلبات ضخمة. أما في أمريكا وفرنسا فقد كان الأمر على خلاف ذلك ، إذ أدت ليبرالية لوك الى تغييرات ضخمة وثورية. ففي أمريكا أصبحت الليبرالية هي المثل الأعلى القومي ، الذي صانه الدستور بحرص شديد. ومع أن من سيات المثل العليا انها لا تراعى دائيا باخلاص ، فان الليبرالية المبكرة ، من حيث هي مبدأ،قد ظلت تمارس في امريكا لدرجة لا يكاد يطرأ عليها أي تغيير.

ومن الغريب حقا ان نجاح لوك الهائل يرتبط بالانتصار الكاسح الذي أحرزه نيوتن . ذلك لأن فيزياء نيوتن قد قضت على سلطة أرسطو بصورة نهائية حاسمة . وبالمثل فان نظرية لوك السياسية ، وان لم تكن مبتكرة إلا في القليل ، قد نبذت حق الملوك الإلهي ، وسعت الى إقامة نظرية جديدة للدولة ، مبنية على قانون الطبيعة الذي قال به المدرسيون ، بعد أن أدخلت عليه التعديلات التي تجعله ملائيا للأوضاع الحديثة . ويظهر الطابع العلمي لهذه الجهود من خلال تأثيراتها على الأحداث التالية . فصيغة إعلان الاستقلال الأمريكي ذاتها تحمل طابعها بوضوح . وحين عدّل فرانكلين عبارة جيفرسون التي كانت تقول « إننا نؤ من بأن هذه الحقائق مقدسة لا سبيل الى إنكارها » ، فاستعاض عن التعبير « مقدسة لا سبيل الى انكارها » بالتعبير « واضحة بذاتها » ، فقد كان يعبر بذلك عن لغة

لوك الفلسفية .

أما في فرنسا فقد كان تأثير لوك أقوى حتى من أمريكا . فقد كان الطغيان السياسي البالي الذي يمارسه النظام القديم Ancien regime (1) يمثل الوجه المضاد ، إلى درجة الوضوح المؤلم ، للمبادىء الليبرالية السائدة في انجلترا . وفضلا عن ذلك فان مفاهيم نيوتن قد حلت ، في الميدان العلمي ، محل النظرة الديكارتية الأقدم عهدا ، إلى العالم . وفي ميدان الاقتصاد بدوره ، كان الفرنسيون يعجبون كثيرا بسياسة التجارة الحرة الانجليزية ، على الرغم من انهم أساءوا فهمها إلى حد ما . وهكذا كانت تسود في فرنسا ، طوال القرن الثامن عشر ، حالة من عشق كل ما هو انجليزي (anglophilia ) ، مبنية قبل كل شيء على تأثير لوك .

ولقد كانت فلسفة لوك هي التي أظهرت للمرة الأولى ذلك الانقسام الذي عُرف فيا بعد في الفلسفة الأوروبية الحديثة . كان الطابع العام للفلسفة داخل القارة الأوروبية هو طابع بناء المذاهب الشامخة . وكانت الحجج التي ترتكز عليها ذات طابع قبلي a priori ولم تكن في كثير من الأحيان تكترث ، في تعمياتها الشاملة المسائل التفصيلية . أما الفلسفة الانجليزية فتتبع بصورة أدق منهج البحث التجريبي في العلم . فهي تعالج عددا كبيرا من المسائل الأصغر

 <sup>(</sup>١) تعبير يطلق على العهد الملكي الذي كان سائدا في فرنسا قبل الثورة الفرنسية عام ١٧٨٩ ،
 وهو يكاد يعادل ـ مع الفارق بالطبع ـ تعبير « العهد البائد » المستخدم في البلاد العربية عندما
 تتغير فيها أنظمة الحكم .

بطريقة تجزيئية ، وعندما تقدم مبادىء عامة تخضعها لاختبار الأدلة المباشرة .

ونتيجة لهذه الاختلافات في طريقة المعالجة ، نجد المذهب القبلي ، برغم اتساقه في ذاته ، يتهاوى بأكمله اذا ما زُعزعت مرتكزاته الأساسية . أما الفلسفة التجريبية فان اعتادها على الوقائع الملاحظة يجعلها لا تنهار اذا ما تبين وجود خطأ في مواضع معينة منها . والاختلاف هنا أشبه بالاختلاف بين هرمين يبنَى أحدهما مقلوبا ، فالهزم التجريبي يرتكز على قاعدته ، ومن ثم فهو لا ينهار اذا ما سقطت كتلة من جزء معين فيه ، اما الهرم القبلي فيرتكز على رأسه ويتداعى حتى لو دفعته بالإصبع .

والواقع ان النتائج العملية لهذا المنهج أوضح ظهورا في ميدان الأخلاق بوجه خاص . فمن الممكن ان تؤدي نظرية للخير وضعت بوصفها مذهبا جامدا الى خراب مرعب لو ان طاغية غشوما تخيل نفسه مبعوث العناية الالهية من أجل تطبيقها . ولا جدال في انه قد يكون هناك من يزدرون الاخلاق النفعية لانها تبدأ من الرغبة الأساسية في السعادة . غير ان من المؤكد ان من يؤيد هذه النظرية سوف يفعل في النهاية ، من أجل تحسين حال أقرانه ، أكثر مما يفعل المصلح المتزمت المتصلب ، الذي يسعى الى تحقيق غاية مثالية مها كانت الوسائل . ويناظر هذا الاختلاف في وجهات النظر حول كانت الوسائل . ويناظر هذا الاختلاف في وجهات النظر حول الأخلاق ، اختلاف آخر في المواقف إزاء السياسة . اذ لم يكن لدى الليبراليين المتأثرين بتراث لوك ميل كبير إلى التغييرات الشاملة المبنية على مبادىء مجردة . فكل مشكلة ينبغي ان تعالج بذاتها في مناقشة

حرة . وهذا الطابع التجزيئي ، التجريبي ، الذي لا يكتفي بالخروج عن المذهبية الجامدة ، بل يعاديها ، والذي يتسم به الحكم والمارسة الاجتاعية في انجلترا ، هو الذي يثير قدرا كبيرا من السخط لدى بقية الأوروبيين داخل القارة .

ولقد كان خلفاء المذهب الليبرالي عند لوك ، من أصحاب مذهب المنفعة يدعون إلى أخلاق تقوم على النفع الذاتي المستنير ، وهي فكرة قد لا تستثير أنبل المشاعر في البشر ، ولكنها في الوقت ذاته تتجنب تلك الفظائع التي ارتكبت بطريقة بطولية حقا ، باسم مذاهب أرفع ، وضعت لنفسها أهدافا أكثر احتراما ، ولكنها تجاهلت حقيقة ان الناس ليسوا تجريدات .

على ان من الأخطاء الخطيرة التي وقعت فيها نظرية لوك ، رأيه في الأفكار المجردة . وهذا الرأي انما كان بالطبع محاولة لمعالجة مشكلة الكليات ، التي تركتها نظرية المعرفة عند لوك دون حل . والصعوبة هي اننا لو جردنا من أمثلة محددة ، لما تبقّى في النهاية شيء على الاطلاق . ويضرب لوك لذلك مثلا بالفكرة المجردة للمثلث ، وهي الفكرة التي لا ينبغي ان تكون « منحرفة او قائمة . ولا متساوية الأضلاع ولا متساوية الساقين ولا حادة ، وانما كل هذه الأفكار ولا أحد منها في آن معا » ومن هنا كان نقد نظرية الأفكار المجردة هو نقطة البدء في فلسفة باركلي .

\* \* \*

ولد جورج باركلي ( ١٦٨٥ ـ ١٧٥٣ ) في أيرلندا عام ١٦٨٥ ، لأسرة أيرلندية انجليزية . وقد التحق وهو في الخامسة عشرة بكلية

ترينيتي ، في دبلن ، حيث بدأت تزدهر المعارف الجديدة التي جاء بها نيوتن ، وكذلك فلسفة لوك ، الى جانب الموضوعات التقليدية . وفي عام ١٧٠٧ اختير زميلا في كليته . وخملال السنـوات التـالية نشر الأعمال التي قامت عليها شهرته بوصفه فيلسوفا . فهو قد وصل الى أُوج شهرته ولما يبلغ الثلاثين ، أما في السنوات التالية فقـ د كرس طاقاته لقضایا اخری . وفیا بین ۱۷۱۳ و ۱۷۲۱ عاش بارکلی وسافر في انجلترا وفي القارة الأوروبية . وعندما عاد الى كلية ترينيتي عين في منصب زمالة قيادي ، ثم أصبح في عام ١٧٧٤ عميدا لكلية دري Derry . وعندما وصل إلى هذه المرحلة بدأ يعمل من أجل تشييد كلية للتبشير في برمودا ، فرحل الى أمريكا عام ١٧٢٨، حاملا معه تأكيدات بأن الحكومة سوف تسانده ، وأخذ ينشر دعوته بين سكان نيو إنجلند طالبا تأييدهم . ولكنه لم يتلق العون الـذي وعدتـه به الحكومة ، واضطر الى التخلي عن خططه . وفي عام ١٧٣٢ عاد إلى لندن ، وبعد عامين عين أسقفا لكلوين Cloyne ، وظل يشغل هذا المنصب حتى وفاته ، اذ كان قد ذهب في زيارة الى أكسفورد عام ١٧٥٢ ، وهناك توفى في أول العام التالي .

إن القضية الأساسية في فلسفة باركلي هي ان وجود أي شيء يساوي كونه مدركا. وقد بدت له هذه الصيغة واضحة بذاتها الى درجة انه لم يتمكن أبدا من ان يشرح لمعاصريه ، الذين كانوا أقل منه اقتناعا ، ما الذي كان يحاول ان يقوله . ذلك لأن هذه الصيغة تبدو للوهلة الأولى متعارضة بشدة مع ما يراه الحس الطبيعي للإنسان . فلا أحد يعتقد عادة ، كما يتطلب هذا الرأي على ما يبدو ، ان الأشياء التي يدركها توجد في ذهنه . ولكن المسألة هي أن

باركلي يقول بصورة ضمنية إن الرأي التجريبي الذي دعا اليه لوك وان لم يكن قد طبقه دائما بصورة متسقة ، يجعل من فكرة الموضوع باطلة . ومن هنا فإن الادعاء بأن باركلي يمكن تفنيده عن طريق ضرب الأحجار بالأرجل ، كما فصل الدكتور جونسون ، هو ادعاء لا يحقق أي هدف . وبالطبع فإن مسألة ما إذا كانت نظرية باركلي هي في النهاية علاج للصعوبات التي يواجهها لوك ، هي مسألة اخرى . ولكن ينبغي ان نذكر ان باركلي لا يحاول ان يربكنا بألغاز محيرة ، وإنما يسعى الى تصحيح بعض الأفكار غير المتسقة عند لوك . وفي هذا على الأقل ، نجح نجاحا تاما . اذ لا يمكن الاحتفاظ بالتمييز بين عالم داخلي وعالم خارجي في ظل نظرية المعرفة التي قال بها لوك . ومن المستحيل ان نتمسك في آن واحد بنظرية للأفكار كتلك التي قال بها لوك ، وبنظرية تمثيلية او تصويرية oper المعرفة . وقد واجه التفسير الذي قدمه « كانت » لهذه المشكلة ذاتها صعوبة مشابهة واجه التفسير الذي قدمه « كانت » لهذه المشكلة ذاتها صعوبة مشابهة علما فيا بعد .

كان أول كتاب انتقد فيه باركلي نظرية الأفكار هو «محاولة في سبيل نظرية جديدة للابصار». وفي هذا الكتاب يبدأ بمناقشة بعض مظاهر الخلط التي كانت شائعة في عصره حول موضوع الإدراك الحسي. وهو يقدم بوجه خاص الحل الصحيح للغز الذي يبدو محيرا، وهو أننا نرى الأشياء معقولة على الرغم من ان الصورة المنطبعة على عدسة العين تكون مقلوبة. وقد كان هذا اللغز شائعا في ذلك الحين، ولكن باركلي أثبت انه مبني على مغالطة بسيطة غاية البساطة. فالمسألة هي اننا نرى بأعيننا، وليس بالنظر الى الأشياء من الخلف وكأننا ننظر الى شاشة. وهكذا فان سبب سوء الفهم هذا هو

الإهمال الذي يجعلنا ننزلق من البصريات الهندسية الى لغة الإدراك البصري . وينتقل باركلي بعد ذلك إلى وضع نظرية في الإدراك الحسي تقدم تمييزا أساسياً بين الأشياء التي تسمح لنا مختلف الحواس ان نقولها عن موضوعاتها

فالإدراكات البصرية ليست في رأيه ادراكات لأشياء خارجية ، وانحا هي أفكار في الذهن فحسب . وعلى الرغم من ان الإدراكات اللمسية توجد في الذهن بوصفها أفكارا للاحساس ، فإنه يصفها بأنها تتعلق بموضوعات فيزيائية ، وان كان قد أزال هذا التمييز في أعياله اللاحقة ، وأصبحت كل الادراكات تزودنا بأفكار عن الحس فقط . والسبب الذي يجعل الحواس منعزلة على هذا النحو ، كل عن الأخرى ، هو ان جميع الإحساسات نوعية . وهذا بدوره يعلل رفض باركلي لما يسميه «بالمادية» . ذلك لأن المادة ما هي إلا حامل ميتافيزيقي لصفات هي وحدها التي تؤدي إلى تجارب تشكل مضامين ميتافيزيقي لصفات هي وحدها التي تؤدي إلى تجارب تشكل مضامين تدعو اليه الحاجة . وينطبق هذا الوصف ذاته على الأفكار المجردة عند لوك . فلو نزعت عن المثلث مثلا كل ما فيه من سهات نوعية ، لما بقي في النهاية شيء بالمعنى الدقيق ، ومن المحال ان تكون لدينا تجربة باللاشيء .

وفي كتاب « مبادىء المعرفة البشرية » الذي نشر عام ١٧١٠ ، أي بعد عام من الكتاب السابق ، يعرض باركلي صيغته بلا تحفظ أو مهادنة : فأن يكون الشيء ، معناه ان يكون مدركا . هذه هي النتيجة النهائية لتجريبية لوك لو اخذت بجدية . إذ ان كل ما نستطيع

ان نقوله هو ان لدينا تجارب بإحساسات او انعكاسات معينة عندما تكون هذه لدينا بالفعل ، لا في أوقات اخرى . وهكذا فاننا لا نقتصر فقط على التجارب التي تسجَّل في الذهن ، بل اننا نضطر الى التسليم سهذه التجارب وحدها عندما تكون لدينا. ويمكن القول بمعنى معين إن هذا ليس شيئا غريبا على الاطلاق: إذ ان التجارب تكون لديك عندما تكون موجودة ، لا في أي وقت آخر . والقـول إن أي شيء موجود ، لا يكون له معنى إلا في التجربة ومن خلالها ، ومن ثم فإن وجود الشيء وكونه مدركا هما شيء واحد . ووفقا لهذا الرأي لا يكون هناك معنى للكلام عن تجربة غير مجربة ، أو عن فكرة غير مدركة ، وهو موقف لا زال يقول به فلاسفة معاصرون يقولور بنظريات ظاهرية Phenomenalist في المعرفة . ففي ظل هذه النظريات لا تكون هناك معطيات حسية غبر محسوسة . أما عن الأفكار المجردة فإنها ، ان كانت ممكنة على الاطلاق ، لا بد ان تكون معبرة عن حقيقة لا يمكن أن تجرَّب، وهذا تناقض وقعت فيه تجريبية لوك . أما الـرأى التجريبي الصحيح فيذهب الى أن الواقع يعادل في امتداده ما يمكن تجربته فحسب .

فكيف إذن ينبغي معالجة مشكلة الكليات ؟ يشير باركلي إلى أن ما ظن لوك انه أفكار مجردة إن هو الا أسهاء كلية . غير أن هذه لا تشير إلى أي شيء منفرد ، وإنما تشير الى أي واحد ضمن مجموعة من الأشياء . وهكذا فان لفظ « المثلث » يُستخدم للتعبير عن أي مثلث ، ولكنه لا يشير إلى تجريد . والواقع ان الصعوبة في نظرية الأفكار المجردة ترتبط بالصعوبة التي ناقشناها في صدد الصور السقراطية . فهي بدورها غير محددة أو نوعية على الإطلاق ، وهي بهذا الوصف

تعيش في عالم آخر غير عالمنا ، ومع ذلك فقد ساد الاعتقاد بان من الممكن معرفتها .

على ان باركلي لا يكتفي بإنكار الأفكار المجردة ، بل يرفض أيضا كل تمييز قال به لوك بين الموضوعات والأفكار ، وكذلك نظرية المعرفة التمثيلية representative المترتبة عليه . إذ كيف يمكننا لو كنا تجريبيين متسقين مع أنفسنا ، أن نذهب من جهة الى ان كل تجربة انما هي تجربة لأفكار إحساس وانعكاس ، ونؤكد من جهة اخرى ان الأفكار تطابق موضوعات ليست هي ذاتها معروفة ، أو حتى قابلة لأن تُعرف ؟ لقد رأينا من قبل عند لوك بوادر تمييز ، أجراه « كانت » فيما بعد ، بين الأشياء في ذاتها والمظاهر . أما باركلي فيرفض الأولى رفضا قاطعا ، وهو على حق تماما في رفضها بوصفها غير متمشية مع تجريبية لوك . وهذا هولب مثالية باركلي . فكل ما يمكننا أن نعرفه ونتحدث عنه حقا هومضامين ذهنية . ولنلاحظ ان لوك قد اعتنق إلى جانب النظرية التمثيلية في المعرفة الرأي القائل إن الكلمات علامات للأفكار . فكل فكرة تناظرها كلمتها ، والعكس بالعكس . ولقـد كان هذا الرأى الباطل هو أصل نظرية الأفكار المجردة . وهكذا يتعين على لوك ان يقول إن التصريح بكلمة في حديث ما يستدعي الفكرة، وعلى هذا النحو تنتقل المعلومات من شخص الى آخر .

ولا يجد باركلي صعوبة في تفنيد هذه النظرة الى اللغة . ذلك لأن ما نفهمه عندما نستمع الى شخص ما هو المعنى الإجمالي لكلامه ، لا سلسلة من المعاني اللفظية المنفصل بعضها عن بعض ، والتي تُنْظَم بعد ذلك كحبات العقد . بل يمكننا ان نضيف الى ذلك قولنا إن

الصعوبة المتعلقة بعملية التمثيل ستعبود ، على أية حال ، مرة أخرى . فكيف يعطي المرء الأفكار أسهاء ؟ إن هذا يقتضي ان يكون المرء قادرا على أن يعبّر عن وجود فكرة محددة معينة في ذهنه ، ثم يعطيها بعد ذلك أسهاء . ولكن حتى في هذه الحالة سيظل من المستحيل ان نرى كيف يمكن التعبير عن التطابق ، لأن الفكرة وفقا لما تقول به النظرية ذاتها ، غير لفظية . وهكذا فإن التفسير الذي يقدمه لوك للغة يشوبه نقص فادح .

لقد رأينا أن في استطاعة المرء تقديم تفسير لمثالية باركلي يجعلها أقل غرابة مما قد تبدو للوهلة الأولى . غير ان بعض النتائج التي اضطر باركلي إلى استخلاصها تتسم بأنها أقل إقناعا . فقد بدا له أنه إذا كان هناك نشاط إدراكي فلا مهرب من القول بضرورة وجـود أذهـان أو أرواح تقوم بهذا النشاط. على أن الذهن ، حين تكون له أفكار لا يكون موضوعا لتجربته الخاصة ، ومن ثم فإن وجوده لا يكمن في كونه مدركا ( بفتح الراء ) ، بل في كونه مدركا ( بكسرها ) . غير أن هذه النظرة الى الذهن لا تتسق مع موقف باركلي الخاص . ذلك لأننا لو فحصنا المسألة لوجدنا ان الذهن الذي يُتصور على هذا النحو هو بالضبط من نوع تلك الفكرة المجردة التي انتقدها باركلي عند لوك . فهوشيء لا يدرك هذا الشيء او ذاك ، وانما يدرك بالمعنى المجرد . اما مسألة ما يحدث للذهن حين لا يمارس نشاطه ، فانها تتطلب حلا خاصاً . فمن الواضح ، إذا كان الوجود يعني إما الادراك ، كما في حالة الأذهان التي تمارس نشاطها ، واما كون الشيء مدركا ، كما في حالة الأفكار ، ان الذهن غير الفعال لابد ان يكون فكرة في الذهن الإلهي الذي هو فعال ابدا . وهكذا يُدخل باركلي هذا الإله الفلسفي

لا لشيء إلا لمواجهة صعوبة نظرية . ذلك لأن وظيفة هذا الإله تقتصر على ضهان استمرار وجود الأذهان ، وتبعا لذلك ، ما نسميه بالموضوعات المادية ايضا . والواقع ان العرض الذي نقدمه لهذه الفكرة هو محاولة فيها قدر من التجاوز ، من أجل تقريب كلام باركلي مما يمكن ان يقبله العقل السليم . على ان هذا الجزء من تفكير باركلي هو أقل الأجزاء قيمة وأهمية من الوجهة الفلسفية .

ولا بد لنا أن نؤ كد في هذا المقام ان صيغة باركلي القائلة إن وجود الشيء هو كونه مدركا ، لا تقول شيئا يعتقد انه يتقرر عن طريق التجربة العلمية . بل إن ما يقوله في الواقع هو انه يكفينا ان نتأمل بدقة كيف نستخدم مفرداتنا اللغوية على الوجه الصحيح لكي ندرك ان هذه الصيغة لا بد ان تكون صحيحة . وهكذا فإن ما يقوم به هنا ليست له دلالة ميتافيزيقية ، وانما هو مجرد تحديد للطريقة التي ينبغي بها استخدام الفاظ معينة . وبطبيعة الحال فبقدر ما نقرر ان نستخدم لفظي « الوجود » و « كونه مدركا » بطريقة مترادفة ، لا يكون هناك مال للشك . ولكن باركلي لا يعتقد فقط ان هذه هي الطريقة التي ينبغي ان نستخدم بها هذه الألفاظ ، بل يقول إننا نستخدمها بالفعل ينبغي ان نستخدم بها هذه الألفاظ ، بل يقول إننا نستخدمها بالفعل على هذا النحو عندما نتحدث بدقة . ولقد بينا من قبل ان هذا قد يكون رأيا معقولا الى حد ما ، ومع ذلك فمن حق المرء ان يشعر بأن طريقة باركلي هذه في الكلام ليست صحيحة إلى الحد الذي كان يعتقد .

وأول ما ينبغي ان نلاحظه هو انه يستخلص نظرية ميتافيزيقية عن الذهن والله لا تتمشى على الاطلاق مع بقية أجزاء فلسفت. وعلى

الرغم من أننا لن نلح كثيرا على هذه النقطة ، فاننا قد نشعر بأن مصطلح باركلي يخرج بلا داع عن طرق الحديث العادية المألوفة ، وان كان هذا أمرا قابلا للمناقشة ، وهو على أية حال ليس سببا ينبغي من أجله ان نرفض رأيه . ولكن بغض النظر عن هذا الأمر تماما فان العرض الذي يقدمه باركلي ينطوي على ضعف فلسفي يعرضه لقدر كبير من النقل . ومما يزيد من أهمية هذه النقطة ان باركلي وقع في هذا الخطأ عينه حين عرض نظريته في الإبصار . فقد أكد عن حق ، كما ذكرنا من قبل ، ان المرء يرى بعينيه ولا ينظر إليهما . وبالمثل يمكن القول بوجه عام إن المرء يرى بعينيه ولا ينظر إليهما . وبالمثل يمكن القول بوجه عام إن المرء يدرك بذهنه ، ولكنه حين يدرك لا يحلق فوق ذهنه ، إن جاز التعبير ، لكي يلاحظه . فكما اننا لا نلاحظ أعيننا ، كذلك لا نلاحظ أذهاننا ، وكما اننا لا نقبل القول إننا نرى ما على عدسة العين ، كذلك لا ينبغي ان نقول إننا ندرك ما في الذهن . وهذا يثبت على الأقل ان عبارة « في الذهن » تحتاج الى بحث دقيق لم يقم به باركلي .

والأمر الذي يثبته هذا النقد هو أنه قد تكون هناك أسباب قوية لرفض طريقة باركلي في الكلام ، لحساب مصطلح مختلف ، وذلك على أساس التشبيه الذي أوردناه في المثل السابق . اذ يبدو من الواضح ان صياغة باركلي ، يمكن ، في هذه الناحية ، ان تكون مضللة الى أبعد حد . وقد يرى البعض ان هذه ليست طريقة منصفة في معالجة باركلي . ولكن هذا ، على الأرجح ، هو ماكان باركلي ذاته خليقا بأن يطلبه من الناقد . ذلك لأنه رأى ان مهمة الفيلسوف هي الكشف عن أساليب الكلام المضللة . وقد عبر عن هذه المسألة في

مقدمة كتابه « المبادىء » بقوله : « إنني أميل على وجه العصوم الى الاعتقاد بأن القدر الأكبر من تلك الصعاب التي شغلت الفلاسفة من قبل ، والتي وقفت حجر عثرة في طريق المعرفة ، ان لم يكن كل هذه الصعاب ، ترجع برمتها إلينا . فنحن نبدأ بأن نثير الغبار ، ثم نشكو من عدم قدرتنا على الرؤية » .

أما كتاب باركلي الرئيسي الثاني « محاورات بين هيلاس وفيلونوس » فلا يقدم مادة جديدة للمناقشة ، وانما يكرر الآراء التي عبر عنها في أعماله السابقة ، ولكن بأسلوب الحوار الذي هو أقرب الى فهم القارىء .

إن نظرية الأفكار ، كما عرضها لوك ، تتعسرض لعدد من الانتقادات . فان كان الذهن لا يعرف سوى الانطباعات الحسية ، فعندئذ يستحيل التمييز ، كما آوضح باركلي ، بين الصفات ( او الكيفيات ) الأولية والصفات الثانوية . غير ان العرض النقدي المتكامل ينبغي أن يذهب أبعد حتى مما ذهب اليه باركلي ، الذي كان لا يزال يسلم بوجود الأذهان . وهكذا كان هيوم هو الذي طور تجريبية لوك بحيث استخلص منها نتائجها المنطقية . وفي النهاية سنجد ان الإسراف في موقف الشك ، الذي يتوصل اليه هيوم نتيجة لذلك ، هو الذي يكشف الأخطاء في المسلمات الأصلية .

## \* \* \*

ولد ديف هيوم ( ١٧١١ - ١٧٧٦ ) في إدنبره ، حيث التحق بالجامعة في سن الشانية عشرة . وبعد ان درس برنامجا تقليديا في الآداب ، ترك الجامعة ولما يبلغ السادسة عشرة ، وحاول لفترة ما ان يدرس القانون . غير ان اهتاماته الأصلية كانت تكمن في الفلسفة التي قرر في النهاية ان يتخصص فيها . وبعد ان انشغل هيوم في مشروع تجاري لفترة قصيرة ، تخلى عنه بسرعة ، وفي عام ١٧٣٤ أبحر الى فرنسا حيث أقام لمدة ثلاث سنوات . ولما كانت موارده محدودة ، فقد اضطر الى تكييف أسلوب حياته حسبها تمنحه إياه الأقدار من متع ضئيلة ، وقد قبل هذه القيود برحابة صدر تامة ، حتى يتفرغ كلية لأهدافه الفكرية .

وخلال إقامة هيوم في فرنسا ، كتب أشهر مؤ لفاتــه « دراســة في الطبيعة البشرية » . فحين بلغ السادسة والعشرين كان قد أكمـل الكتاب الذي أصبحت شهرة هيوم الفلسفية ترتكز عليه فيا بعـ د . وقد نُشرت الدراسة في لندن بعد وقت قصير من عودة هيوم من سفره . ولكنها لاقت في البداية إخفاقا مدويا . والواقع أن الكتاب يحمل علامات تدل على صغر سن كاتبه ، لا من حيث مضمونه الفلسفي وإنما من حيث لهجته الصريحة التي لا تخلو من الاندفاع . كذلك فإن رفضه للمبادىء الدينية السائدة ، وهو رفض لم يحاول ان يخفيه ، لم يساعد على إذاعة شهرته . ومن أجل أسباب كهذه أخفق هيوم ، عام ١٧٤٤ ، في الحصول على وظيفة أستاذ كرسي الفلسفة بجامعة ادنبره . وفي عام ١٧٤٦ التحق بخدمة الجنرال سانت كلير ، وذهب معه في العام التالي في بعثة دبلوماسية الى النمسا و إيطاليا . وقد أتاحت له هذه المهام أن يدخر مبلغا من المال يسمح له بالتقاعد عام ١٧٤٨ ، ومنذ ذلك الحين كرس حياته لعمله . وقد نشر خلال فترة تبلغ خمسة عشر عاما عددا من المؤلفات في نظرية المعرفة والأخلاق والسياسة ، وتوّجها جميعا بكتاب في « تـاريخ انجلتـرا » جلـب له

الشهرة والثروة معا . وفي عام ١٧٦٣ ذهب مرة أخرى إلى فرنسا ، بوصفه السكرتير الشخصي للسفير البريطاني هذه المرة . وبعد عامين أصبح أمينا للسفارة ، وأصبح قائيا بالأعمال عندما استُدعي السفير الى بلاده ، إلى ان عين في وظيفة جديدة في وقت لاحق من العام نفسه . وفي عام ١٧٦٦ عاد إلى بلاده وأصبح وكيلا لوزارة الخارجية ، وظل يشغل هذا المركز لمدة عامين إلى ان تقاعد عام ١٧٦٩ . أما سنواته الأخيرة فقد قضاها في إدنبره .

يرى هيوم ، كما ذكر في مقدمة « الدراسة » ، ان كل بحث يحكمه ما يسميه علم الانسان . فهو ، على خلاف لوك وباركلي ، لا يهتم فقط بتطهير الأرض ، وانما يضع في اعتباره المذهب الذي قديكون من الممكن تشييده فيا بعد . وهذا المذهب هو علم للانسان . وتوحي محاولته تشييد مذهب جديد بأنه تأثر بالمذهب العقلي السائد في القارة الأوروبية ، وذلك بسبب الصلات التي ربطت بينه وبين المفكرين الفرنسيين الذين ظلوا متأثرين بالمبادىء الديكارتية . وعلى أية حال فان التطلع الى إقامة علم للانسان أدى بهيوم إلى البحث في الطبيعة البشرية بوجه عام ، وكانت نقطة بدايته في ذلك هي البحث في نطاق قدرات الإنسان الذهنية والحدود التي لا تعداها .

كان هيوم يقبل المبدأ الأساسي في نظرية الإحساس عند لوك ، ولم يجد بناء على هذا الرأي صعوبة في نقد نظرية الذهن او الذات عند باركلي . ذلك لأن كل ما لدينا وعي به في التجربة الحسية هو الانطباعات ، وليس ثمة واحد من هذه الانطباعات يؤ دي إلى ظهور

فكرة الهوية الشخصية . والواقع أن باركلي ذاته كان يشك في ان معالجته للنفس بوصفها جوهرا قد ألحقت بمذهبه بطريقة مصطنعة ، ولم يستطع ان يقبل إمكان ان تكون لدينا فكرة عنها ، ومن ثم فقد تقدم بالرأي القائل إن لدينا «تصورا notion » عن النفس . غير انه لم يشرح أبدا كنه هذه التصورات . ولكن أيا كان ما قاله ، فان هذا يؤ دي في الواقع الى هدم نظريته الخاصة في الأفكار .

إن حجج هيوم مبنية على عدد من المسلّمات العامة التي تسري خلال نظريته في المعرفة بأسرها . فهو يتفق من حيث المبدأ مع نظرية الأفكار عند لوك ، وإن كان المصطلح الذي استخدمه مختلفا . فهيوم يتحدث عن انطباعات وأفكار بوصفها تؤلف محتوى ادراكاتنا ، وهو تمييز لا يناظر تقسيم لوك للأفكار الى أفكار للإحساس وأفكار للانعكاس، وانما يتقاطع مع هذا التصنيف .

والانطباع في رأي هيوم ، قد يبدأ من التجربة الحسية ، أو من أوجه نشاط كالذاكرة. وهو يذكر ان الانطباعات تنتج أفكارا تختلف عن التجربة الحسية في انها أقل منها حيوية. فالأفكار نسخ باهتة من الانطباعات التي لا بد ان تكون قد سبقتها في وقت ما في التجربة الحسية . وعلى أية حال فان الذهن عندما يفكر يستخدم الأفكار الموجودة فيه . وهنا ينبغي ان يُفهم لفظ « الفكرة idea » بالمعنى الإغريقي الحرفي للكلمة . فالتفكير في رأي هيوم تفكير بالصور ، أو تغيل ، ( imaginatio ) اذا استخدمنا لفظا لاتينيا كان في الأصل يدل على هذا المعنى نفسه وهو يطلق على مجموع التجربة ، سواء في الإحساس وفي التخيل ، اسم الادراك perception .

هنا ينبغي علينا ان نلاحظ عدة نقاط هامة . فهيوم يسير في طريق لوك عندما يذهب إلى ان الانطباعات منفصلة ومتميزة بمعنى ما . وهكذا يرى هيوم ان من الممكن تفكيك تجربة معقدة الى انطباعاتها البسيطة المكونة لها . ويترتب على ذلك ان الانطباعات هي أحجار البناء لكل تجربة ، ومن ثم يمكن تصويرها على نحو منفصل . وفضلا عن ذلك فلما كانت الأفكار نسخا باهتة للانطباع ، فان كل ما يمكننا تصويره لأنفسنا في التفكير يمكن ان يكون موضوعا لتجربة ممكنة . كذلك نستطيع أن نستنتج من هذه الأسس نفسها أن ما لا يمكننا تخيله لا يمكن بالمثل تجربته وهكذا فان نطاق التخيل الممكن يمتد بقدر مدى التجربة الممكنة . وهذا أمر ينبغي ان نذكره جيدا اذا ما شئنا فهم حجج هيوم . ذلك لأنه يدعونا على الدوام الى ان نحاول شئنا فهم حجج هيوم . ذلك لأنه يدعونا على الدوام الى ان نحاول تخيل شيء أو آخر ، وعندما يتصور أننا مثله لا نستطيع ان نفعل ذلك ، يؤكد ان الشيء المفترض لا يمكن ان يكون موضوعا للتجربة . وهكذا فان التجربة عنده تتألف من ادراكات متعاقبة .

وخارج هذا التعاقب ، لا يمكننا ان نتصور أي ارتباط آخر بين الادراكات . وهنا يكمن الفرق الأساسي بين مذهب ديكارت العقلي وتجريبية لوك وأتباعه . فالعقليون يرون أن هناك ارتباطات وثيقة بين الأشياء ، وهي ارتباطات يمكن معرفتها . أما هيوم فينكر أن تكون هناك ارتباطات كهذه ، او على الأصح يذهب الى أنها ، حتى لو كانت موجودة ، فمن المؤكد اننا لا نستطيع معرفتها . وكل ما يمكننا معرفته إنما هو تعاقبات للانطباعات او الأفكار ، ومن ثم فان مجرد التفكير في مسألة وجود او عدم وجود ارتباطات اخرى أعمق ، انما هو مضيعة للوقت .

في ضوء هذه السيات العامة لنظرية المعرفة عند هيوم ، نستطيع الآن أن ننظر بجزيد من الإمعان في الحجج الخاصة التي أتى بها لإثبات بعض المسائل الرئيسية في فلسفته . ولنبدأ بمسألة الهوية الشخصية ، التي ناقشتها « الدراسة » عند نهاية الكتاب الأول ، وعنوانه « في الفهم » . يبدأ هيوم بالقول إن « هناك فلاسفة يتصورون أننا في كل لحظة واعون بوضوح بما نسميه « ذاتنا » ، واننا نشعر بوجودها واستمرارها في الوجود . وهم واثقون إلى حد يتجاوز شهادة البرهان العقلي ، من هويتها وبساطتها الكاملة . غير ان التجربة تثبت أن جميع الأسباب التي تساق للقول بأن الذات تكمن من وراء التجربة ، لا تصمد امام النقد ، ولكن من سوء الحظ ان كل هذه التأكيدات القاطعة تتعارض مع نفس التجربة التي يستندون الى شهادتها . اذ ما هو الانطباع الذي يمكن ان تُستمد منه هذه الفكرة ؟ » ويبين لنا هيوم انه لا يمكن ان يوجد انطباع كهذا ، ومن ثم لا يمكن ان تكون هناك فكرة للذات .

وهناك صعوبة أخرى هي اننا لا نستطيع ان نرى كيف ترتبط إدراكاتنا الجزئية بالنذات. وهنا يلجأ هيوم إلى طريقته المميزة في تقديم الحجج، فيقول عن الإدراكات « ان هذه كلها تختلف فيا بينها، ويمكن بحثها مستقلة، كها يمكن وجودها مستقلة، ولا حاجة بها الى أي شيء يدعم وجودها. فعلى أي نحو اذن تنتمي إلى الذات وكيف ترتبط بها ؟ إنني من جانبي، عندما اتعمق الى أقصى حد فيا اسميه « ذاتي » ، أصادف على الدوام إدراكا معينا من هذا النوع أو ذاك ، إدراكا للحرارة أو البرودة ، للنور او الظل ، للحب او الكراهية ، للألم أو اللذة. ولكن يستحيل علي في أي وقت ان

أمسك «بذاتي » هذه بغير إدراك، او أن ألاحظ أي شيء ما عدا الإدراك . ثم يضيف بعد قليل : « لو اعتقد أي شخص بناء على تفكير جاد نزيه ، أن لديه فكرة مختلف عن « ذات » » فلا مناص لي من الاعتراف بأنني لا أستطيع التفاهم معه أبعد من ذلك . وكل ما يمكنني أن أقوله هو أنه قد يكون على حق مثلي ، وأننا مختلفان اختلافا أساسياً في هذه النقطة . » ولكن من الواضح أنه ينظر الى أمثال هؤ لاء الناس على انهم مرضى ويواصل كلامه قائلا : « انني لأتجاسر وأؤكد ، فيا يتعلق ببقية البشر ، أنهم ليسوا إلا حزمة أو مجموعة من الإدراكات المختلفة ، التي تتعاقب بعضها وراء بعض بسرعة لا يمكن تصورها ، وتظل في صيرورة أو حركة دائمة » .

« إن الذهن نوع من المسرح الذي تظهر فيه ادراكات عديدة على التعاقب » . ولكنه يعود فيجعل هذا التشبيه مشروطا : « ان التشبيه بالمسرح ينبغي ألا يضللنا . في يؤلف الذهن هو الإدراكات المتعاقبة وحدها ، وليست لدينا آدنى فكرة عن المكان الذي تُعرض فيه هذه المناظر ، او المواد التي تتألف منها » . أما سبب الاعتقاد الباطل لدى الناس بالهوية الشخصية ، فهو اننا غيل الى الخلطبين الأفكار المتعاقبة وبين فكرة الهوية التي نكونها عن شيء يظل على ما هو عليه طوال فترة من الزمن . وهذا يؤدي بنا إلى فكرة « النفس » و « الذات » و «الجوهر »، من أجل إخفاء التنوع الذي يوجد بالفعل في تجاربنا المتعاقبة . « وهكذا فان الجدل الذي يدور حول الهوية ليس جدلا حول الألفاظ فحسب . ذلك لأننا عندما نعزو الهوية ، بمعنى غير صحيح ، إلى موضوعات متنوعة أو متقطعة ، لا يكون الخطأ الذي

نرتكبه خطأ في التعبير فحسب ، بل يكون مصحوبا في العادة باعتقاد بشيء وهمي ، إما ثابت غير متقطع ، وإما غامض يستحيل تفسيره ـ أو يكون على الأقل مصحوبا باستعداد لتقبّل مثل هذه الأوهام . » ثم ينتقل هيوم ليبين كيف يعمل هذا الاستعداد ، ويقدم من خلال علم النفس الترابطي تفسيرا للطريقة التي تطرأ بها على أذهاننا تلك الفكرة التي نعتقد أنها فكرة الهوية الشخصية .

وسوف نعود بعد قليل الى مبدأ الترابط، أما التجاؤنا الى اقتباس نصوص مطولة من هيوم، فيكفينا عذرا فيه رشاقة أسلوبه ـ هذا فضلا عن أنه ليس ثمة طريقة أفضل وأوضح لمعرض المشكلة من طريقة هيوم ذاته . والواقع أن هذا الوضوح ذاته قد استن سنة حميدة في الكتابة الفلسفية في بريطانيا، وان كان من الجائز ان أحدا لم يستطع ان يجاري هيوم في كهال أسلوبه .

أما المسألة الثانية التي يتعين علينا بحثها فهي نظرية العلية عند هيوم . فالعقليون يرون ان الرابطة بين العلة والمعلول سمة كامنة في طبيعة الأشياء . مثال ذلك ما رأيناه عند اسبينوزا من اعتقاده بأن من الممكن ، إذا ما تأملنا الأشياء بقدر كاف من الرحابة والاتساع ، ان نثبت بطريقة استنباطية ان كل الظواهر ينبغي ان تكون على ما هي عليه ، وان كان من المعترف به عادة ان الله وحده هو القادر على رؤ ية الأشياء من هذا المنظور . اما في نظرية هيوم فان مثل هذه الروابط السبية لا يمكن معرفتها ، وذلك لسبب مشابه جدا لذلك الذي السبية لا يمكن معرفتها ، وذلك لسبب مشابه جدا لذلك الذي طبيعة هذه الرابطة فيكمن في استعدادنا لأن ننسب الارتباط طبيعة هذه الرابطة فيكمن في استعدادنا لأن ننسب الارتباط

الضروري للأطراف التي تكوّن تعاقبات معينة من الأفكار .

على أن الأفكار تتجمع بالترابط القائم على ثلاث علاقات ، هي التشابه resemblance والتجاور contiguity في المكان والزمان ، والعلة والمعلول . وهو يطلق على هذه العلاقات اسم العلاقات الفلسفية ، لأنها تقوم بدور في المقارنة بين الأفكار . وهي تناظر في نواح معينة أفكار الانعكاس عند لوك ، التي تنشأ كما رأينا عندما يقارن العقل بين محتوياته الخاصة . ويمكن القول إن التشابه يتدخل بقـدر ما في جميع حالات العلاقمات الفلسفية ، ما دامست المقارنية بدونه مستحيلة . ويميز هيوم بين سبعة أنواع من هذه العلاقات : التشابه ، والهوية ، وعلاقات الزمان والمكان ، والعلاقات العددية ، ودرجات الكيف، والتضاد، والعلية. ومن بين هذه الأنواع يختار بوجمه خاص الهوية ، وعلاقات المكان والزمان ، والعلية ، بعد ان أثبت ان الأنواع الأربعة الأخرى تعتمد فقط على الأفكار التي تحدث المقارنة بينها . مثال ذلك ان العلاقات العددية في شكل هندسي معين تعتمد فقط على فكرة ذلك الشكل . وهذه العلاقات الأربعة هي التي توصف بأنها تؤدي الى معرفة ويقين . أما في حالة الهوية والعلاقات المكانية الزمانية ، والعلية ، فإننا في الحالات التي لا نستطيع فيها ان نقوم باستدلالات تجريدية ، يتعين علينا ان نعتمد على التجربة الحسية . والعلية هي الوحيدة من بين هذه العلاقات ، التي لها وظيفة حقيقية في الاستدلال ، ما دامت الأخريان تعتمدان عليها . فلا بد من الاستدلال على هوية موضوع ما بناء على مبدأ سببي ما ، وكذلك الحال في العلاقات المكانية الزمانية . ومن الجدير بالملاحظة هنا ان هيوم كان في كثير من الأحيان ينزلق سهوا الى اساليب الحديث العادية

عن الاشياء ، في الوقت الذي كانت دواعي الدقة تحتم عليه فيه أن يقتصر في نظريته على الحديث عن الأفكار فحسب .

ويقدم هيوم بعد ذلك تفسيرا نفسيا للطريقة التي نتوصل بها الى علاقة العلية من التجربة . فالارتباط المتكرر لموضوعين من نوع معين في الإدراك الحسي يكون عادةً ذهنية تؤدي بنا الى الربط بين الفكرتين اللتين تنتجها الانطباعات . وعندما تبلغ هذه العادة حدا كافيا من القوة ، فان مجرد ظهور موضوع واحد في الحس يستدعي في الذهن ترابط الفكرتين . فليس في هذا شيء حتمي أو ضروري ، وانما العلية ، حسب تعبره ، عادة ذهنية .

على أن معالجة هيوم ليست متسقة كل الاتساق . ذلك لأننا قد رأينا من قبل ان الترابط ذاته يوصف بأنه ناشيء عن العلية ، على حين العلية هنا تفسّر من خلال الترابط . ومع ذلك فإن مبدأ الترابط ، من حيث هو تفسير لطريقة تولد العادات الذهنية ، أداة مفيدة للتفسير السيكولوجي ، ما زال لها تأثيرها الهام . اما بالنسبة الى هيوم ذاته ، فليس من حقه في الواقع المكلام عن عادات او استعدادات ذهنية ، او على الأقل ليس من حقه المكلام عن تكوينها . ذلك لأنه في اللحظات التي كان فيها يلتزم الدقة الكاملة ، كان يصف الذهن ، كما رأينا ، بأنه مجرد تعاقب للإدراكات . وهكذا لا يوجد شيء عكنه تنمية عادات ، كما لا ينفع القول ان تعاقبات الادراكات تؤدي واقعيا الى تطوير أنماط معينة ، ما دام التعبير ذاته ، حتى في صورته المجردة ، ينم عن غموض ، ما لم يكن في وسعنا ، على نحو ما ، أن نجعل ذلك التطوير يبدو أكثر من

مجرد صدفة موفقة.

إن من الواضح قطعا ان ضرورة الارتباطبين العلة والمعلول ، كما يطالب بها العقليون ، لا يمكن أن تُستخلص من نظرية المعرفة عند هيوم . ذلك لأننا مهما صادفنا من تجمعات دائمة ومنتظمة ، لن نستطيع أن نقول في أية مرحلة ان انطباع الضرورة قد أضيف إلى تعاقبات الانطباعات . وهكذا يستحيل قيام فكرة عن الضرورة . ولكن لما كان بعض الناس عقليين ، وميالين الى الرأي المخالف ، فلا بد ان تكون هناك آلية نفسية معينة هي التي تضللهم . وهنا بالضبط يأتي دور العادات الذهنية . فالتجربة تعودنا على ان نرى النتائج تترتب على أسبابها العديدة ، بحيث ننقاد في نهاية المطاف الى الاعتقاد بأن الأمر لا بد أن يكون كذلك . ولكن هذه الخطوة الأخيرة هي التي يستحيل تبريرها إذا ما قبلنا مذهب هيوم التجريبي .

ويختم هيوم مناقشته للعلية بوضع « قواعد نحكم بها على العلل والمعلولات » . وهو هنا يستبق بمائة عام قواعد الاستقراء عند جون استورت مل . ولكن هيوم يستعيد ، قبل عرض هذه القواعد ، بعضا من السيات الرئيسية للعلية . فهو يقول : « إن أي شيء يمكنه ان ينتج أي شيء » ، وبذلك يذكّرنا بعدم وجود ما يسمى بالارتباط . أما القواعد ذاتها فعددها ثهانية . أولها تنص على أن « العلة والمعلول ينبغي ان يكونا متجاورين في المكان والزمان » . والثانية هي أن ينبغي ان يسبق النتيجة » . والثالثة هي أن من الضروري وجود تلازم دائم بين السبب والنتيجة . وتلى ذلك عدة قواعد فيها استباق لقوانين مل . ففي القاعدة الرابعة ، يقول إن السبب الواحد استباق لقوانين مل . ففي القاعدة الرابعة ، يقول إن السبب الواحد

ينتج دائما نتيجة واحدة ، وهو مبدأ يقول هيوم إننا نستمده من التجربة . وتترتب على ذلك القاعدة الخامسة ، التي تقول إنه حيثما يكون لأسباب متعددة نتيجة واحدة ، لا بد ان يحدث ذلك عن طريق شيء مشترك بين هذه الأسباب جميعا . وبالمثل نستدل على القاعدة السادسة التي تقول ان الاختلاف في النتيجة يكشف عن اختلاف في السبب . أما القاعدتان الأخيرتان فلا داعمي لذكرهما هنا .

إن النتيجة التي يؤدي اليها بحث هيوم للمعرفة هي موقف الشك . ولقد رأينا من قبل ان شكاكي العصور القديمة كانوا معارضين لأصحاب المذاهب الميتافيزيقية . على ان لفظ « الشكاك » لا ينبغي ان يفهم بالمعنى الشعبي الذي اكتسبه منذ ذلك الحين ، والذي يوحي بنوع من التردد المزمن . فاللفظ اليوناني الأصلي يعني ببساطة شخصا يبحث بعناية ودقة . فعلى حين أن أصحاب المذاهب كانوا يشعرون بأنهم وجدوا إجاباتهم ، كان الشكاك أقـل تأكدا ، ومن ثم فقد واصلوا البحث . ولكن بمضي الوقت أصبح الاسم الذي يُعرفون به يدل على افتقارهم إلى الثقة ، أكثر مما يدل على استمرارهم في البحث. وبهذا المعنى كانت فلسفة هيوم شكاكة. ذلك لأنه، كالشكاك ، توصل الى النتيجة القائلة إن هناك أشياء معينة نأخذها في حياتنا اليومية قضية مسلما بها ، بينا لا يمكن تبريرها على أي نحو . وبالطبع ينبغي ألا يتخيل المرء ان الشكاك عاجز عن أن يتخذ موقفا محددا إزاء المشاكل الجارية التي تواجهه خلال مسار الحياة اليومية . ولذا فان هيوم ، بعد ان عرض موقف الشك ، صرح بوضوح قاطع بأن هذا لا يؤ دي الى الوقوف في وجه أعمال المرء العادية : « لوسئلت

هناعها إذا كنت أوافق بصدق على هذه الحجة ، التي يبدو انني أجهد نفسي من أجل دعمها ، وعها اذا كنت بحق واحدا من هؤلاء الشكاكين الذين يرون ان كل شيء غير مؤكد ، وان حكمنا على أي شيء لا يتسم بأي قدر من الحقيقة او البطلان ، لأجبت ان هذا السؤ ال لغو في صميمه ، وأنني لم أكن أبدا أقول بهذا الرأي باخلاص وثبات ، ولا كان أي شخص آخر يقول به . فقد حتمت علينا الطبيعة ، بحكم ضرورة مطلقة وقاهرة ، ان نصدر أحكاما مثلها نتنفس ونشعر . . . أما ذلك الذي يجهد نفسه من أجل تفنيد اخطاء هذا الشك الكامل ، فانه في الواقع قد دخل في نزاع ليس له فيه معارض . . . » .

أما عن نظرية الأفكار التي عرضها لوك ، فان تطوير هيوم لها يبين بجلاء تام الى أين تؤدي مثل هذه النظرية في النهاية . ذلك لأن المرء لا يستطيع ان يسير في هذا الطريق أبعد من ذلك . أما اذا كان المرء يعتقد أننا عندما نتحدث عادة عن العلية لا نعني ما يقول هيوم إننا نعنيه او ينبغي ان نعنيه ، فعند ثذ يكون من الضروري البدء من جديد . فمن الواضح تماما انه لا العلماء ولا الإنسان العادي ينظرون الى العلية على أساس انها تلازم دائم فحسب . أما رد هيوم على هذا فهو أنهم جميعا على خطأ إذا كانوا يقصدون شيئا آخر . ولكن ربماكان هيوم يستبعد موقف العقليين باستخفاف زائد عن الحد . ذلك لأن المذهب العقلي يصف على نحو أفضل بكثير ما يقوم به العالم ، وهذا ما اتضح لنا في حالة اسبينوزا . إن هدف العلم هو عرض العلاقات السببية من خلال نسق استنباطي تلزم فيه النتائج عن الأسباب مثلما السببية من خلال نسق استنباطي تلزم فيه النتائج عن الأسباب مثلما

تلزم نتيجة البرهان الصحيح عن مقدماته ، اي انها تلزم بالضرورة . ولكن نقد هيوم يظل صحيحا بالنسبة الى المقدمات ذاتها . فلا بد ان نظل نلتزم موقفا فاحصا ، او شكاكا ، من هذه المقدمات .

لقد ذكرنا من قبل ان اهتام هيوم الأول يتركز في علم الإنسان . وهنا يؤدي موقف الشك الى تغيير جذري في ميدانسي الأخلاق والدين . ذلك لأننا ، ما ان نثبت عدم قدرتنا على معرفة الارتباطات الضرورية ، حتى تتهاوى قوة الأوامر الأخلاقية بدورها ، وذلك على الأقل إذا كان من المرغوب فيه تبرير المبادىء الأخلاقية بحجج عقلية . فهنا يصبح أساس الأخلاق مماثلا في ضعفه للسببية ذاتها عند هيوم . ولكن هيوم نفسه يعترف بأن هذا سيجعلنا ، من الوجهة العملية ، أحراراً في اتخاذ أي رأي نشاء ، حتى لو لم يكن في وسعنا تبريره .



## عصرالتنوين والرومانتيكية

كان من أبرز سمات الحركة التجريبية الانجليزية ، موقفها الذي كان في عمومه متسامحا ، تجاه أولئك الذين يتبعون اتجاهات فكرية مخالفةً . وهكذا أكد لوك ان التسامح ينبغي ان يمتد بلا تمييز ، حتى الى الكاثوليك . (١) وعلى الرغم من أن هيوم لم يكن يتمسك بالدين عامة ، وكان يستخف بالكاثوليكية الرومانية بوجه خاص ، فقد كان معارضًا لتلك الحماسة التي هي شرط ضروري للقمع . وقد أصبح هذا الموقف المستنير في عمومه ممثلا للمناخ العقلي للعصر ، واكتسب خلال القرن الثامن عُشر موطىء قدم في فرنسا أولا ، ثم في ألمانيا . والواقع ان حركة التنوير Enlightenment ( أو Aufklärung كما أصبح يسميها الألمان فيا بعد) لم تكن مرتبطة ارتباطا دائها بأية مدرسة فلسفية معينة ، وانما كانت نتيجة الصراعات الـدينية الدمـوية غـــر الحاسمة التي شهدها القرنان السادس عشر والسابع عشر . فمبـدأ التسامح الديني كان ، كما رأينا ، مستحبا عند لوك بقدر ما كان عند اسبينوزًا . وفي الوقت ذاته كان لهذا الموقف الجديد في مسائل الإيمان نتائج سياسية بعيدة المدى . ذلك لأنه كان لا بد ان يقف في وجه السلطة الجامحة في أي ميدان . فحقوق الملوك الإلهية لا تتمشى مع التعبير الحر عن الآراء حول الدين . وكان الصراع الديني قد بلُّخ ذروته في انجلترا قبل نهاية القرن السابع عشر . وبالرغم من أن الدستور الذي انبثق عنه لم يكن ديمقراطيا ، فانه كان متحـررا من بعض التطرفات السيئة التي كانت تميز حكم النبلاء ذوي الامتيازات

<sup>(</sup>١) التعبير المستخدم هنا هو « البابويون Papists » ، وهو تعبير ازدرائي يدل على الكاثـوليك ( أهل البابا ) .

<sup>(</sup> المترجم ) .

في البلاد الأخرى . ومن هنا لم يكن من المتوقع حدوث قلاقل عنيفة . اما في فرنسا فكان الوضع مختلفا . فهناك بذلت قوى التنوير جهودا كبيرة من أجل تمهيد الأرض لشورة ١٧٨٩ . وفي ألمانيا ظل التنوير مسألة إحياء ثقافي الى حد بعيد . فمنذ حروب الأعوام الثلاثين ، التي ظلت ألمانيا فترة طويلة تضمد جراحها بالتدريج ، كانت ألمانيا خاضعة للسيطرة الثقافية لفرنسا . ولم يبدأ الألمان في التحرر من خضوعهم للثقافة الفرنسية الا بعد ظهور بروسيا في عهد فردريك الأكبر ، وإحياء الأداب في النصف الثاني من القرن الثامن عشر .

ولقد كانت حركة التنوير مرتبطة أيضا بانتشار المعرفة العلمية . فعلى حين كان الناس في الماضي يسلمون بأمور كثيرة ارتكانا إلى سلطة أرسطو والكنيسة ، أصبح الاتجاه الجديد هو الاقتداء بآراء العلماء . وكما ان البروتستانتية قد طرحت ، في الميدان الديني ، الفكرة القائلة إن كل شخص ينبغي ان يتصرف حسب تقديره هو ، فكذلك أصبح من واجب الناس الآن ، في الميدان العلمي ، ان يتطلعوا إلى الطبيعة بأنفسهم ، بدلا من أن يضعوا ثقتهم العمياء في أقوال أولئك الذين كانوا يدافعون عن النظريات البالية . وهكذا بدأت كشوف العلم تغير وجه الحياة في أوروبا الغربية .

وعلى حين أن الثورة الفرنسية سحقت النظام القديم ، آخر الأمر ، في فرنسا ، فان ألمانيا كانت خاضعة طوال معظم سنوات القرن الثامن عشر ، لمستبدين «عادلين » . كانت حرية الرأي مكفولة بقدر ما ، وإن كانت قد اعترضتها معوقات كثيرة . وعلى الرغم من كل ما كانت تتسم به بروسيا من طبيعة عسكرية ، فانها ربما كانت تمثل أفضل حالة لبلد بدأ يظهر فيه شكل من أشكال

الليبرالية ، في الميدان الثقافي على الأقل . فقد كان فردريك الأكبر يصف نفسه بأنه الخادم الأول للدولة ، وسمح لكل شخص بحرية البحث عن الخلاص لنفسه على طريقته الخاصة ، داخل حدود الدولة .

لقد كان عصر التنوير في جوهره عودة الى تقدير النشاط العقلي المستقل ، تستهدف بالمعنى الحرفي نشر النور حيث كان الظلام يسود من قبل . ومن الجائز ان الناس كانوا يسعون الى نشر هذا النور مدفوعين بروح من التفاني والحاس ، غير ان سعيهم هذا لم يكن يمثل أسلوبا في الحياة يرتكز على الانفعالات العارمة . ومع ذلك فقد بدأ يظهر عندئذ تأثير قوة مضادة : هو القوة العاتية للرومانتيكية .

إن بين الحركة الرومانتيكية وحركة التنوير علاقة تذكّرنا في نواح معينة بالنظرة الديونيزية في مقابل الأبولونية . فجذورها ترجع الى ذلك التصور المصطبغ بصبغة مثالية ، والذي كوّنه عصر النهضة عن اليونان القديمة . وقد تطورت الحركة في فرنسا خلال القرن الثامن عشر بحيث أصبحت عبادة للانفعالات ، وكانت في هذا التطور تمثل رد فعل على الموضوعية الباردة المترفعة لدى المفكرين العقليين . وبينا كان الفكر السياسي لدى العقليين يسعى ، منذ أيام هبز ، الى إقرار الاستقرار الاجتاعي والسياسي والمحافظة عليه ، فقد كان الرومانتكيون يفضلون العيش في خطر ، ومن هنا أخذوا يبحثون عن المغامرات بدلا من السعي الى الأمان ، واحتقر وا الراحة والسلامة على أساس أنها تحط من قدر الإنسان ، ورأوا نظريا على الأقل ، ان الحياة المعرضة للخطر هي الأسمى وهكذا انبثقت الفكرة المصطبغة بالصبغة المثالية ، فكرة الفلاح الفقير الذي يحيا حياة شظف من جهده الذي يبذله في قطعة أرضه الصغيرة ، ولكنه يعوض عن

هذا بأن يعيش حرا ، ويظل بمنأى عن فساد حضارة المدن . لقد كانوا يولون قيمة خاصة للاحتفاظ بالصلة الوثيقة مع الطبيعة ، وكان نوع الفقر الذي يتحمسون له ريفيا في جوهره . أما حركة التصنيع فكانت لعنة في نظر الرومانتيكيين الأوائل ، ولقد كانوا في ذلك على حق لأن الثورة الصناعية جلبت الكثير من القبح ، على المستويين الاجتاعي والمادي . ولكن في العقود التالية ظهر نظرة رومانتيكية الى الطبقة العاملة الصناعية ، بتأثير الماركسية . ومنذ ذلك الحين تحت الاستجابة للكثير مما كان يشكو منه العمال الصناعيون ، ومع ذلك فان النظرة الرومانتيكية الى « العامل » ما زالت سائدة في السياسة .

وقد ارتبط بالحركة الرومانتيكية إحياء للروح القومية . ولنذكر في هذا الصدد ان الجهود العقلية الكبرى في العلم والفلسفة كانت في صميمها بعيدة عن المشاعر القومية ، كما كانت حركة التنوير قوة لا تعرف حدوداً سياسية ، حتى على الرغم من انها لم تستطع ان تزدهر ، في بلاد مثل ايطاليا واسبانيا ، جنبا الى جنب مع الكاثوليكية . أما الرومانتيكية فقد عملت على تقوية الفوارق القومية وساعدت على ظهور تصورات صوفية للوطنية . ولقد كانت هذه إحدى النتائج غير المتوقعة التي ترتبت على كتاب « التنين » لهبز . اذ أصبحت الأمة تعد شخصا على نطاق أوسع ، يملك نوعا من الارادة الخاصة به . هذا الشعور القومي الجديد أصبحت له السيطرة على القوى التي أشعلت ثورة ١٧٨٩ . أما انجلترا ، التي كانت تملك ، الحسن حظها، حدودا طبيعية ، فكانت قد اكتسبت الحس القومي في ظروف اهدأ بكشير، وبدا أن مركزها وسط الظروف العامة للعالم منيع لا يمكن مهاجمته . وفي مقابل ذلك فإن المحمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام الجمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام الجمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام الجمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام الجمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام الجمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام الجمهورية الفرنسية الفتية ، التي كان يتربص بها حكام المهاد

معادون من كل الجوانب، لم يكن في وسعها أن تنمي في داخلها مثل هذا الاقتناع التلقائي بهويتها . اما في حالة الالمان فقد كان مثل هذا الاقتناع اصعب حتى من ذلك ، لا سيا بعد ان احتلت جيوش نابوليون الإمبراطورية أراضيهم . وعندما نشبت حروب التحرير في عام ١٨١٣ ، كانت تستلهم فورة عارمة من الحس الوطني ، وأصبحت بروسيا هي النقطة التي تتجمع عندها الأماني القومية الألمانية . ومن الطريف ان نلاحظ ان بعضا من الشعراء الألمان العظام قد تنبأوا بأن هذا أمر قد يجلب المتاعب في المستقبل . (١)

لقد ازدرى الرومانتيكيون كل ما له علاقة بالمنفعة ، وارتكزوا في كل شيء على المعايير الجهالية . وهذا ينطبق على آرائهم في السلوك والأخلاق ، وكذلك في المسائل الاقتصادية ، ان كانت هذه المسائل قد طافت بفكرهم . وفيا يتعلق بأوجه الجهال في الطبيعة ، كان ميلهم يتجه الى الجهال العنيف والمترفع . وقد بدت لهم حياة الطبقة الوسطى مملة مقيدة بأعراف خانقة . والحق أنهم كانوا في هذا الرأي على حق . واذا كنا قد أصبحنا اليوم أكثر تسامحا بالنسبة إلى هذه القيود ، فإن من أهم أسباب ذلك تمرد الرومانتيكيين الذين تحدوا أعراف عصرهم .

ويمكن القول إن الرومانتيكية قد مارست تأثيرها من الوجهة الفلسفية ، في اتجاهين متعارضين . فهناك أولا التأكيد المفرط للعقل ، ومعه الأمل الهادىء في أننا لو أعملنا عقلنا بمزيد من القوة في

 <sup>(</sup>١) الطرافة هنا تكمن في تنبؤ هؤ لاء الشعراء بالحروب والكوارث التي ستجلبها النزعة العسكرية الألمانية ، وخاصة في الحربين الأولى والثانية .

<sup>(</sup> المترجم ) .

المشكلات التي تواجهنا ، لحُلت كافية صعوباتنا الى الأبيد . هذا النوع من العقلانية الرومانتيكية ، الذي لم يكن يعرفه مفكرو القرن السابع عشر ، يظهر في أعمال المثاليين الألمان ، وبعدهم في فلسفة ماركس . كذلك يظهر تأثيره لدى النفعيين ، وذلك في افتراضهم ان الإنسان ، بالمعنى المجرد ، قابيل للتشكل الى غير حد عن طريق التعليم ، وهو أمر واضح البطلان . والواقع أن الافكار الطوباوية بوجه عام ، سواء أكانت ثقافية خالصة ام منتمية الى الميدان الاجتاعي ، انما هي نواتج تمثل العقلانية الرومانتيكية خير تمثيل . ومع ذلك فقد أدت الحركة الرومانتيكية ذاتها إلى الإقلال من قدر العقل . ويمكن القول إن هذا الموقف اللاعقلي ، الذي ربما كانت الوجودية أشهر مظاهره ، هو في جوانب معينة تمرد على العدوان المتزايد الذي كان يمارسه المجتمع الصناعي على الفرد .

كان أشد مؤيدى الرومانتيكية تحمسا هم الشعراء ، فربما كانت اشهر شخصية رومانتيكية هي شخصية بايرون ، اذ نجد فيه كل العناصر التي يؤدي امتزاجها الى تكوين رومانتيكي بالمعنى الكامل . ففيه نجد التمرد ، والتحدي ، واحتقار الأعراف السائدة ، والتهور والمسلك النبيل . ويمكن القول إن الموت في مستنقعات ميسولونجي والمسلك النبيل . ويمكن القول إن الموت في مستنقعات ميسولونجي تعبير رومانتيكي على مر التاريخ . ولقد مارس بايرون تأثيره على الشعر الرومانتيكي اللاحق في ألمانيا وفرنسا . كما ان الشاعر الروسي ليمونتوف Lermontov وصف نفسه صراحة بأنه تلميذه . كذلك كان ليمونتوف Leopardi الذي العظيم ، وهوليوباردي Leopardi الذي تعكس أعماله حالة القمع اليائسة التي كانت تعاني منها إيطاليا في مطلع القرن التاسع عشر .

إن الأثر البارز الذي خلَّفه عصر التنوير في القرن الثامن عشر هو

« الموسوعة » العظيمة التي أعدتها مجموعة من الكتاب والعلماء في فرنسا . فقد أدار هؤ لاء الرجال ظهورهم ، بوعي تام ، لتعاليم رجال الدين والفلاسفة الميتافيزيقيين ، ورأوا في العلم القوة الدافعة الجديدة في الميدان العقلي . وهكذا جمعوا في عمل ضخم كل المعرفة العلمية المتاحة في عصرهم ، لا بوصفها سجلا مرتبا ترتيباً أبجديا فحسب ، بل من حيث هي وصف للطريقة العلمية في التعامل مع العالم ، وكانوا يأملون ان ينتجوا بهذا العمل أداة فعالة في الصراع ضد جهالة السلطة القائمة . وقد أسهم في هذه المهمة معظم الشخصيات الأدبية والعلمية في القرن الثامـن عشر ، ومـن هؤ لاء اثنان يستحقان تنويها خاصا . أولهما دالمبـيرD'Alembert ( ١٧١٧ -١٧٨٣ ) الذي ربمــا جاء أكبــر قدر من شهرتــه نتيجــة لكونــه عالما رياضيا ، وهناك مبدأ أساسي في الميكانيكا النظرية يطلق عليه اسمه . ولكنه كان في الواقع ذا اهتمامات فلسفية وآدبية واسعة . ومن بين إسهاماته كتابته لمقدمة الموسوعة . أما الرجل الذي كان يحمل على أكتافه العبء الأكبر في القيام بمسؤ وليات تحريرها فهو ديدر وDiderot ( ١٧١٣ ـ ١٧٨٤ ) ، الذي كتب في موضوعـات متعـددة ، وكان يرفض كل الأشكال التقليدية للعقيدة .

على أن الموسوعة لم تكن عملا معاديا للدين بالمعنى الأوسع. فقد كان رأي ديدرو قريب الشبه بمذهب شمول الألوهية Pantheism عند اسبينوزا. كما ان فولتير ( ١٦٩٤ - ١٧٧٨) ، الذي أسهم بدور كبير في ذلك العمل الضخم ، قال إنه لو لم يكن يوجد إله لوجب علينا ان نبتدعه . وبطبيعة الحال فقد كان يعارض بشدة مسيحية المؤ سسة الدينية الرسمية ، ولكنه كان يؤمن بوجود قوة خارقة للطبيعة ، يحقق الناس غاياتها لو أنهم عاشوا حياة خيرة . وتلك في

الواقع صورة من صور مذهب بيلاجيوس Pelagianism (١) خالية من كافة الارتباطات التقليدية . وفي الوقت ذاته يسخر من رأي ليبنتس القائل إن عالمنا أحسن عالم ممكن ، إذ اعترف بالشر بوصفه شيئا إيجابيا ينبغي محاربته . ومن هنا كان صراعه المرير والشرس ضد الأشكال التقليدية للعقيدة .

على أن الماديين الفرنسيين كانوا أشد تطرف بكثير في رفضهم لعقيدتهم . ولقد كان مذهبهم تطويرا لنظرية الجوهـر كما قال بهـا ديكارت . فلقد رأينا كيف يؤ دي المذهب المناسبة Occasionalism « الى الاستغناء واقعيا عن دراسة الذهن الى جانب المادة . فما دام العالم الذهني والعالم المادي يعملان بطريقة متوازية تماما ، ففي وسعنا الاستغناء عن أي منهما . ونستطيع ان نجد أفضل عرض للنظرية المادية في كتاب لامتري Lamettrie « الإنسان الآلة L, Homme machine الذي رفض فيه ثنائية ديكارت ، واحتفظ بجوهر واحد فقط، هو المادة . غير ان هذه المادة ليست جامدة بالمعنى الذي كانت تقول به النظريات الآلية القديمة ، بل إن من سيات المادة في ذاتها أنها ينبغي ان تكون في حركة . وليس ثمة حاجمة الى محرك أول ، كما ان افتراض أي إله هو ، حسب التعبير الذي سيقول به لابلاس فيما بعد ، افتراض غير ضروري . وتبعا لهذا الرأى تكون القدرة الذهنية وظيفة من وظائف العالم المادي . والواقع ان لهـذه النظرية علاقة ما بتصور ليبنتس للمونادات ، على الرغم من انها لم تقل إلا بجوهر واحد في مقابل لا نهائية المونادات . ومع ذلك فان

<sup>(</sup>١) مذهب متمرد على المسيحية ، قال به اول مرة الراهب الانجليزي بيلاجيوس Pelagius ( حوالي ٣٦٠ ـ ٢٠) ميلادية ) ، وكان يرفض فكرة الخطيئة الأولى ويرى ان خلاص المرء بيده هو وحده .

<sup>(</sup> المترجم ) .

القول بأن المونادات « نفوس » يشبه إلى حد ما الفكرة القائلة إن للهادة أحيانا ، وظيفة شبه عقلية . ولنذكر في هذا الصدد ان هذا هو المصدر الذي استمد منه ماركس النظرية القائلة إن العقل ناتج من نواتج التنظيم الجسمي العضوي .

وعلى أساس هذه النظرية اتخذ هؤ لاء الماديون مواقف مستقلة تماما عن الدين ، الذي رأوا ان طريقة نشره تحمل أخطارا يشجع عليها الحكام والقساوسة تحقيقا لمصالحهم الخاصة ، ما دام من الأسهل لهم ان يتحكموا في الجهلاء . وفي هذا أيضا كان ماركس مدينا للماديين عندما تحدث عن الدين بوصفه أفيونا للشعب . ولقد كان الهدف من حملة الماديين على التفكير الديني والميتافيزيقي هو دعوة الناس الى طريق العلم والعقل الذي يمكن ان يؤ دي الى إقامة شكل من أشكال الفردوس على الأرض . وهم في ذلك يشتركون مع « الموسوعيين » ، كما أن الاشتراكية الطوباوية عند ماركس تستلهم هذه الأفكار ايضا . ولكن يمكن القول إن الجميع كانوا في هذه الناحية ضحايا لوهم رومانتيكي . ومع الاعتراف بصحة الرأي القائل إن اتخاذ الوهم موقف مستنير من الحياة ومشاكلها يقدم إلينا عونا هائلا في سعينا إلى موقف مستنير من الحياة ومشاكلها يقدم إلينا عونا هائلا في سعينا إلى الحاول النهائية الدائمة لكافة المشكلات لا يمكن أن تنتمي الى هذا العالم .

لقد كان ما حرص هؤ لاء المفكرون جميعا على تأكيده هو أولوية العقل . ولكن بعد الشورة الفرنسية التي زعزعت أركان العقيدة السائدة ، احترع الناس « كائنا أسمى » ، كان يخصص للاحتفال به يوم معين . وكان ذلك في جوهره تأليها للعقل . وفي الوقت نفسه لم تُبد الثورة احتراما كبيرا للعقل في مسائل معينة آخرى . فقد حوكم لأفوازييه ، مؤسس الكيمياء الحديثة ، أمام محكمة ثورية في عهد

الأرهاب ، وكان قد اقترح قبل ذلك اصلاحات ضريبية مفيدة عندما كان مشرفا على شئون الزراعة . ولكن مجرد شغله منصبا في « النظام القديم » جعلهم يتهمونه بارتكاب جرائم ضد الشعب . وحين قيل للمحكمة انه من أعظم العلماء ، ردت بأن الجمهورية لا حاجة بها الى العلماء . وهكذا قُطعت رأسه بالمقصلة .

ان الموسوعة هي ، في نواح معينة ، رمز لعصر التنوير في القرن الثامن عشر ، وفيها ينصب الاهتام على المناقشة العقلية الهادئة ، بينها الهدف منها هو تحقيق مستقبل جديد أكثر سعادة للبشر . ولكن في نفس الوقت الذي ظهرت فيه الموسوعة نمت حركة رومانتيكية معادية للعقل ، كان من أبر زممثليها جان جاك روسو ( ١٧١٢ ـ ١٧٧٨ ) . ولم يكن روسو فيلسوفا بالمعنى الدقيق ، اذا جاز لنا ان نستثني أعماله في ميدان النظرية السياسية والتربية ، وهي الأعمال التي كان لها ، بالإضافة الى سائر جوانب نشاطه الأدبي الواسع ، تأثير كبير في الحركة الرومانتيكية فيا بعد .

ويقدم إلينا روسو سجلا لحياته الخاصة في كتاب «الاعترافات»، وإن كانت القصة التي يرويها قد شوهت إلى حد ما بفعل المبالغات الشاعرية. وقد ولد روسو في جنيف، لأسرة كالفينية، ومات والداه وهو في سن مبكرة فتربى على يد احدى عاته. وبعد أن ترك المدرسة في الثانية عشرة جرب العمل في عدة مهن مختلفة، ولكن لم ترق له واحدة منها. وفي السادسة عشرة رحل عن بيته هاربا، وفي تورينو اعتنق الكاثوليكية لأسباب مصلحية، وظل يعتنقها بعض الوقت، ثم التحق بخدمة احدى السيدات الشهيرات، ولكنه وجد نفسه مرة أخرى على قارعة الطريق حين توفيت هذه السيدة بعد ثلاثة اشهر. وفي هذه المناسبة وقعت حادثة مشهورة تكشف عن الموقف الأخلاقي للشخص الذي

يعتمد على أحاسيسه وحدها . فقد تبين ان روسو كان يملك وشاحا سرقه من السيدة التي كان يعمل عندها . وزعم روسو ان خادمة قد أعطته إياه ، فلقيت هذه الخادمة جزاءها على سرقتها . ولكن روسو يقول في « الاعترافات » إن ما دفعه إلى هذا العمل كان تعلقه بالفتاة ، مما جعلها أول من يخطر بباله حين طلب اليه ان يقدم تفسيرا . ولا تتضمن الاعترافات أية إشارة الى ان ضميره أنبه . وهو لا ينكر بالطبع انه آدلى بشهادة كاذبة ، ولكن عذره ، على الأرجح ، هو آنه لم يفعل ذلك بنية سيئة .

وبعد ذلك ارتبطروسو بسيدة تدعي مدام دي فاران M. de التي كانت قد تحولت بدورها الى الكاثوليكية ، وكانت تكبره بأعوام كثيرة ، ولكنها أصبحت أما وعشيقة له في آن معا . وقد قضى روسو جزءاً كبيرا من السنوات العشر التالية في بيتها . وفي عام ١٧٤٣ أصبح سكرتيرا للسفير الفرنسي في البندقية ، ولكنه استقال حين تأخر راتبه في الوصول . وفي باريس التقى حوالي عام ١٧٤٥ بتيريز لوفاسير Therese le Vasseur ، وهي خادمة عاش معها منذ ذلك بيريز لوفاسير بوصفها زوجة له ، مع دخوله في مغامرات أخرى من آن لآخر في نفس الوقت . وقد أنجبت له خمسة أطفال أخذوا جميعا الى دار القطاء . أما سبب ارتباطه بهذه الفتاة فليس واضحا : إذ كانت فقيرة ، قبيحة ، جاهلة ، ولم تكن مع ذلك شديدة الأمانة . ولكن يبدو أن عيوبها كانت تزيد إحساس روسو بالتفوق .

ولم يصبح روسو معروفا بوصفه كاتبا الا في عام ١٧٥٠ . ففي هذه السنة نظمت جامعة ديجون مسابقة سهلة حول مسألة ما اذا كانت الآداب والفنون قد أفادت البشرية ، فنال روسو الجائزة ببحث أجاب فيه عن السؤ ال بالنفي ، ولكن بحجج بارعة ، فقال إن الثقافة عودت الناس على حاجات غير طبيعية أصبحوا عبيدا لها .

وأيد موقف اسبرطه في مقابل أثينا ، وأدان العلم لأن الدوافع التي أدت الى ظهوره كانت هابطة . وذكر ان الإنسان المتحضر فاسد ، أما الفاضل بحق فهو الهمجي النبيل . وقد توسع روسو بعد ذلك في هذه الأراء في كتابه « بحث في اللامساواة » ( ١٧٥٤ ) . ولكن فولتير ، عندما وصلته نسخة من الكتاب في العام التالي ، كال السخرية والازدراء للمؤلف ، وهي إهانة ادت الى تشاحنها فيا بعد .

وفي عام ١٧٥٤ قبل روسو دعوة للعودة الى بلده الأصلي ، جنيف ، وعاد الى الكالفينية لكي يستطيع الحصول على الجنسية . وفي عام ١٧٦٢ ظهر كتاب « إميل » وهو بحث في التربية ، كما ظهر كتاب « العقد الاجتاعي » الذي عرض فيه نظريته الاجتاعية . وقد أدين الكتابان : الأول بسبب العرض الذي قدمه للدين الطبيعي ، والذي أغضب جميع الهيئات الدينية على السواء ، والثاني بسبب اتجاهه الديمقراطي . وقد فر روسو الى نيو شاتل أولا ، ثم الى بروسيا ، وبعد ذلك الى بريطانيا ، حيث قابل هيوم ، بل حصل على معاش من الملك جورج الثالث . ولكنه في النهاية تشاجر مع الجميع وتكونت لديه عقدة اضطهاد جنونية ، فعاد الى باريس حيث قضى سنواته الاخيرة في فاقة وبؤس .

كان دفاع روسوعن المشاعر في مقابل العقل واحدا من المؤثرات القوية التي شكلت الحركة الرومانتيكية . كما كان من نتائجه رسم طريق جديد للاهوت البروتستنتي يفرق بينه بوضوح وبين المذهب التوماوي الذي تابع التراث الفلسفي للقدماء . كان الطريق البروتستنتي الجديد يستغني عن براهين وجود الله ، ويجعل الشعور بهذا الوجود نابعا من قلب الانسان دون مساعدة من العقل . وبالمثل رأى روسو ، في ميدان الأخلاق ، ان مشاعرنا الطبيعية تهدينا الى

الطريق الصحيح ، على حين ان العقل يضللنا . ولا شك ان هذا الموقف الرومانتيكي مضاد تماما لأفلاطون وأرسطو والحركة المدرسية . وهو نظرية شديدة الخطورة ، لأنها عشوائية تماما ، وتقر أي نوع من الفعل ما دام يرتكز على دعائم انفعالية لدى فاعله . ولقد جاء العرض الذي قدمه روسو للدين الطبيعي في ثنايا كتاب « إميل » وعرض بتوسع في « اعترافات قس من سافوي » . والواقع ان اللاهوت العاطفي الجديد الذي أتى به روسو لا يمكن مهاجمته ، بمعنى معين ، لأنه يقطع صلته بالعقل على طريقة أوكام ، منذ البداية الأولى .

أما كتاب « العقد الاجتاعي » فقد كُتب بروح مختلفة ، إذ نجد فيه روسو في أحسن حالات كتابته النظرية . وفيه يقول إن الأفراد حين يفوضون حقوقهم للجهاعة ككل ، يفقدون جميع حرياتهم . صحيح ان روسو يترك مجالا لنوع من التحوط ، حين يقول إن الإنسان يحتفظ بحقوق طبيعية معينة . ولكن هذا يتوقف على افتراض مشكوك فيه ، هو أن الحاكم سيحترم هذه الحقوق على الدوام ، بينا الحاكم نفسه غير خاضع لأية سلطة أعلى ، وإرادته هي « الإرادة العامة » ، وهي نوع من الحكم المركب الذي ينفذ قسرا على أولئك الذين قد لا تتفق معه إرادتهم الفردية .

وعلى الرغم من أن الكثير يتوقف على المقصود بالإرادة العامة ، فإن روسو لسوء الحظ لا يشرحها بتوسع . ويبدو أن المقصود بالنظرية هو أننا ، إذا تركنا جانبا المصالح المتعارضة للأفراد ، يبقى من وراء ذلك نوع من المصلحة الذاتية يشتركون فيه جميعهم . ولكن روسو لا يتابع هذه الفكرة أبدا حتى يستخلص نتائجها النهائية . وهو يرى ان الدولة التي تسير وفقا لهذه المبادىء لا بد لها ان تحظر أي نوع من

التنظيات الخاصة ، وخاصة تلك التي تستهدف غايات سياسية واقتصادية . وهكذا تكتمل لدينا جميع عناصر نظام شمولي . وعلى الرغم من أن روسو يبدو على وعي بذلك ، فانه لا يبين لناكيف يمكن تجنب هذه النتائج . اما عن إشاراته إلى الديمقراطية فلا بد ان نفهم منها انه كان يتحدث عن مدينة الدولة القديمة ، لا عن الحكومة النيابية . وبالطبع فقد أسىء فهم الكتاب أولا في أوساط أولئك الذين عارضوا نظرياته ، وفيا بعد في أوساط زعاء الثورة الذين أيدوه .

## \* \* \*

لقد اتخذ التطور الذي طرأ على الفلسفة الأوروبية بعد ديكارت ، كما رأينا ، اتجاهين مختلفين : فهناك من جهة مختلف المذاهب العقلية التي ظهرت في القارة الأوروبية ، وهناك من جهة أخرى الخط العام للتجريبية الانجليزية . ويتصف الاتجاهان معا بالذاتية ، من حيث إنها معنيان بالتجربة الخاصة . فقد أخذ لوك على عاتقه مهمة القيام ببحث أولي لمعرفة نطاق الذهن البشري ، وكانت المشكلة الكبرى ، التي أبرزها هيوم على أوضح نحو، هي كيفية تفسير الروابط بين الظواهر . وكانت إجابة هيوم هي أننا نكوّن عادات معينة تجعلنا نرى الأشياء مرتبطة . وكما أوضحنا من قبل ، فقد تجاوز هيوم حتى في قوله هذا ، ما تسمح مقدماته به ، لو التزم الدقة التامة . ومع ذلك فإن في هذه العبارة إشارة الى إحدى الطرق المكنة لحل هذه الصعوبة . والواقع أن قراءة «كانت » لهيوم هي التي أوقظته من سباته الدجماطيقي ( اليقيني الجامد ) . فقد ارتقى « كانت » بتلك العادة التي تحدث عنها هيوم الى مرتبة المبدأ العقلي ، وبذلك تخلص ببساطة من مشكلة هيوم ، وإن كان قد كبّل نفسه بالطبع بصعوبات أخرى جديدة خاصة به .

ولــد إيمانــويل كانــت ( ١٧٧٤ ـ ١٨٠٤ ) في كونجزبــرج ، في بروسيا الشرقية ، ولم يبارح بلدته الأصلية أبداً طوال حياته . وقد ظل محتفظا منذ نشأته الأولى بجانب من نزعة الورع Pietism كان له تأثيره في أسلوب حياته العام وفي كتابته الأخلاقية . وقد درس كانت في جامعة كونجزبرج ، بادئا باللاهوت ، ومنتهيا بالفلسفة التي شعر بأن اهتماماته الحقيقية إنما تكمن فيها . وقد ظل بضع سنوات يرتزق من العمل مدرسا خصوصيا لأبناء الأرستقراطيين من ملاك الأرض الزراعية ، إلى ان حصل في عام ١٧٧٥ على وظيفة محاضر للفلسفة في كونجزبرج . وفي عام ١٧٧٠ رقي الى وظيفة استاذ كرسي المنطق والميتافيزيقا ، وهي الوظيفة التي ظل يشغلها حتى وفاتـه . وعلى الرغم من أن كانت لم يكن مفرطاً في الزهد ، فإنه عاش حياة شديدة التنظيم والدأب والمثابرة . وبلغ من انتظام عاداته أن أهـل مدينتـه كانوا يضبطون ساعاتهم على لحظات مروره أمامهم . ولـم يكن كانت رجلا متين البنيان ، ولكنه أفلت من الأمراض بفضل أساليب حياته المستقرة . وكان في الوقت ذاته محدثًا بارعًا ، يلقى الترحيب دائها اذا ما حضر مناسبات اجتاعية . اما في المسائل السياسية فكان ليبراليا كأحسن ما يكون المفكر في عصر التنوير ، وفي ميدان الدين كان موقفه يمثل نوعا من البروتستانتية غير التقليدية . وقـد رحـب بالثورة الفرنسية ، وأيد المباديء الجمهورية . وقد أكسبته مؤلفاته الفلسفية العظيمة شهرة واسعة ، ولكنها لم تجلب له أية ثروة . وفي سنوات حياته الأخيرة تدهورت ملكاته الذهنية ، ولكن اهل مدينة كونجز برج كانوا فخورين به ، وعندما مات شيعت جنازته في موكب مهيب ، وهو شرف لم يحظ به من الفلاسفة إلا أقل القليل .

كانت أعمال «كانت » تشمل موضوعات شديدة التنوع ، كان يحاضر فيها جميعا في وقت ما . والقليل من هذه الأعمال هو الذي ظل

محتفظا بأهميته حتى يومنا هذا ، اذا استثنينا نظرية في نشأة الكون بنيت بأكملها على أساس فيزياء نيوتن ، وأبدى فيها آراء قال بها فيا بعد لابلاس بصورة مستقلة . ولكن الذي يهمنا هنا بوجه خاص هو فلسفة كانت النقدية . والواقع أن لوك كان أول من طرح المشكلة النقدية ، رغبة منه في تطهير الأرض . ولكن مسار الأفكار بعد لوك أدى بطريقة حتمية الى مذهب الشك عند هيوم . أما كانت فقد استحدث ما أسهاه « ثورة كوبرنيكية » في هذا الميدان . ذلك لأنه بدلا من ان يحاول ان يفسر المفاهيم العقلية على أساس التجربة ، كها فعل هيوم ، شرع في تفسير التجربة على أساس المفاهيم العقلية . ويكن القول بمعنى معين إن فلسفته كانت تقيم توازنا بين الموقف المتطرف للتجريبية الانجليزية من جهة ، والمبادىء الفطرية التي قال بها المذهب العقلي الديكارتي من جهة أخرى . وعلى الرغم من أن نظريته كانت صعبة ومعقدة وقابلة للنقد في كثير من جوانبها ، فان من واجبنا ان نحاول استيعاب خطوطها العامة اذا ما شئنا ان نفهم من واجبنا ان نحاول استيعاب خطوطها العامة اذا ما شئنا ان نفهم ذلك التأثير الهائل الذي مارسته على التطور الفلسفي اللاحق .

لقد اتفق كانت مع هيوم والتجريبيين في القول إن كل معرفة إنما تبدأ من التجربة ، ولكنه أضاف ، على خلافهم ، ملاحظة هامة إلى هذا الرأي ، هي ان من الواجب التمييز بين ما ينتج المعرفة بالفعل ، والصورة التي تتخذها تلك المعرفة . وعلى ذلك ، فرغم ان المعرفة تنشأ عن طريق التجربة ، فانها لا تستمد منها وحدها . ويمكننا التعبير عن هذه الفكرة على نحو مختلف بالقول إن التجربة الحسية شرط ضروري للمعرفة ، ولكنها ليست شرطا كافيا لها . فالصورة التي تتخذها المعرفة ، ومبادىء التنظيم التي تحول المادة الحام للتجربة إلى معرفة ، هي ذاتها لا تُستمد ، في رأي كانت ، من المعرفة . ومن الواضح ان هذه المبادىء فطرية بالمعنى الذي قال به المعرفة . ومن الواضح ان هذه المبادىء فطرية بالمعنى الذي قال به

ديكارت ، وإن لم يكن كانت قد قال بذلك .

وقد أطلق كانت اسم « المقولات » \_ وهو مصطلح أرسطي \_ على المباديء العامة للعقل ، التي يضفيها الذهن من عنده من أجل تشكيل التجربة في صورة معرفة . ولما كانـت المعرفـة تتخـذ شكلًى قضايا ، فلا بد ان تكون هذه المقولات مرتبطة بصورة القضايا . ولكن علينا قبل ان نبين كيف استمد كانت مقولاته ، أن نتوقف لبحث مسألة هامة متعلقة بتصنيف القضايا . فقد كان « كانت » يتابع ليبنتس في قبوله للمنطق الأرسطي التقليدي ، منطق الموضوع والمحمول ، بل إنه اعتقد ان هذا المنطق كامل يستحيل إدخال تحسين عليه . وعلى هذا الأساس ، فمن المكن التمييز بين قضايا يكون الموضوع فيها متضمنا للمحمول ، وأخرى لا تكون كذلك . فالقضية «كل الأجسام ممتدة » من النوع الأول ، لأنها تعبر عن الطريقة التي يتم بها تعريف مفهوم « الجسم » . ومثل هذه القضايا تسمى تحليلية ، وكل ما تفعله هو انها تشرح الألفاظ أو توضحها . أما القضية «كل الأجسام لها وزن » فهي منّ النوع الثاني . ذلك لأن فكرة الجسم لا تنطوي في ذاتها على وجود صفة الوزن. ولــذا فإن هذه قضية تركيبية ومن المكن إنكارِها دون الوقوع في تناقض ذاتي .

وقد أدخل كانت أساسا آخر للتصنيف إلى جانب هذه الطريقة في التمييز بين القضايا . فهو يطلق على المعرفة المستقلة من حيث المبدأ عن التجربة اسم المعرفة القبلية Priori ، واكن الشيء الهام هو ان هذين التجربة فيسميها بعدية Posteriori . ولكن الشيء الهام هو ان هذين التصنيفين يتقاطعان . وعلى هذا النحو بعينه يتخلص كانت من الصعوبات التي تواجه التجريبين مثل هيوم ، الذين كانوا خليقين بأن ينظروا الى التصنيفين على أنها يعبران عن شيء واحد ، بحيث بأن ينظروا الى التصنيفين على أنها يعبران عن شيء واحد ، بحيث

يكون التحليلي مساويا لكل ما هو قبلي ، والتركيبي مساويا لكل ما هو بعدي . أما كانت فعلى الرغم من أنه وافق على الشطر الأول ، فقد أكد ان من الممكن وجود قضايا قبلية وتركيبية في آن معا . والهدف العام من كتاب « نقد العقل الخالص » هو إثبات كيف تكون الأحكام التركيبية القبلية ممكنة . أما الهدف الأخص فهو إمكان قيام الرياضة البحتة أو الخالصة ، لأن القضايا الرياضية في رأيه قبلية تركيبية . والمثل الذي يضربه مستمد من الحساب ، وهو حاصل جمع الخمسة والسبعة ، وهو مثل مستمد بلا شك من محاورة « تيتاتوس » لأفلاطون ، حيث استخدم الرقان ذاتها . فالقضية ٥ + ٧ = ١٢ لأن مفهوم ١٢ ليس متضمنا في تصوري ٥ و ٧ ورمز الجمع . وعلى هذا الأساس يرى كانت ان الرياضة قبلية تركيبية .

وهناك مثل آخر هام هو مبدأ السببية . فقد تعثر التفسير الذي قدمه هيوم أمام عقبة الارتباط الضروري ، الذي يغدو مستحيلا في إطار نظرية الانطباعات والأفكار . أما عند كانت فان السببية مبدأ تركيبي قبلي . وليس وصف السببية بأنها قبلية الا تأكيدا لرأي هيوم القائل إنها لا يمكن ان تستمد من التجربة ، ولكن كانت لم يصفها بأنها عادة تتحكم فيها شروط خارجية، وانما نظر اليها على انها مبدأ معرفي . وهي تركيبية لأننا نستطيع إنكارها دون ان نقع في تناقض معرفي . ومع ذلك فإنها مبدأ قبلي تركيبي يستحيل بدونه قيام المعرفة ، كها سنرى بعد قليل .

ولنعد الآن الى نظرية المقولات عند كانت . ان هذه المقولات تصورات قبلية للفهم ، تختلف عن تصورات الرياضة . ولا بد من البحث عنها ، كما أشرنا من قبل ، في صورة القضايا . وهكذا

يصبح من الممكن ، في إطار نظرة كانت إلى المنطق ، استنتاج قائمة المقولات بطريقة طبيعية . بل إن كانت قد اعتقد انه اهتدى الى طريقة لاستنباط القائمة الكاملة للمقولات ، فبدأ بالتمييز بين سهات صورية تقليدية معينة للقضايا هي الكم quantity ، والكيف relation والإضافة relation والخهة modality . ففيا يتعلق بالكم ، كان المناطقة منذ أيام ارسطو يميزون بين القضايا الكلية والجزئية والشخصية . وهذه الأنواع تناظرها مقولات الوحدة والكثرة والكلية والله وتناظرها مقولات الوحدة والكثرة والكلية وتناظرها مقولات الواقعية والسلب والتحديد . كذلك نستطيع وتناظرها مقولات الواقعية والسلب والتحديد . كذلك نستطيع تقسيم القضايا من حيث الإضافة الى حملية وشرطية متصلة وشرطية منطية والسبب منفصلة ، ومن هذه نستخلص مقولات الجوهر والعرض ، والسبب والنتيجة ، والتأثير المتبادل . وأخيرا قد تكون القضية ، من حيث الإمكان والاستحالة ، والوجود واللاوجود ، وأخيرا الضرورة والعرض .

ولسنا بحاجة الى الخوض في تفاصيل استنباط كانت للمقولات ، كما انه ليس من الصعب ان نرى ان قائمة المقولات عند كانت لم تكن مكتملة كبا تصور ، ما دامت تعتمد على نظرة ضيقة إلى حد ما إلى المنطق . ولكن فكرة التصورات العامة ، التي لا تُستمد من التجربة ومع ذلك يكون لها تأثيرها في ميدان التجربة ، تظل فكرة لها أهميتها الفلسفية . وهي تزودنا بإحدى الإجابات عن مشكلة هيوم ، وان كان في وسع المرء ألا يقبل العرض الذي قدمه لها كانت .

وبعد أن استنبط كانت قائمة مقولاته على أسس شكلية ، انتقل الى إثبات ان من المستحيل ، بغير المقولات ، قيام أية تجربة يمكن

نقلها إلى الآخرين . وهكذا فقبل ان تكتسب الانطباعات التي تصل إلى حواسنا صفة المعرفة ، ينبغي تنظيمها اوتوحيدها على نحو ما ، عن طريق النشاط الذهني . وتلك مشكلة إيستمولوجية (معرفية) لن يكون من الممكن ايضاح موقف كانت منها إلا إذا حددنا طريقة استخدامه للمصطلحات بدقة . فهو يقول إن عملية المعرفة تنطوي من جهة على الحواس ، التي تقتصر على تلقي تأثير التجربة الآتية من الخارج ، ومن جهة أخرى على الفهم الذي يربط عناصر الحس هذه سويا . ولا بد من التمييز بين الذهن او الفهم وبين العقل . وقد عبر هيجل في مرحلة لاحقة عن هذه الفكرة بقوله إن العقل هو ما يوحد الناس ، على حين أن الفهم هو ما يفرقهم . ويمكننا القول إن الناس يكونون متساوين بقدر ما يكونون عقلاء ، او مالكين لنعمة العقل ، ولكنهم يتفاوتون فيا يتعلق بالفهم ، لأن هذا الأخير تعقل إيجابي يتفاوت الناس فيا يتعلق به تفاوتا هائلا .

ولكي تكون لدى المرء تجربة يمكن صياغتها في أحكام لا بد من تعقق ما يطلق عليه كانت اسم « وحدة الوعي الذاتي unity of يطلق عليه كانت اسم « وحدة الوعي الذاتي apperception » . فمن الواضح ان انطباعات هيوم المنعزلة غير كافية ، مها كانت سرعة تتابعها ، وبدلا من التقطع الذي تتسم به التجربة الحسية عند التجريبين ، يقول كانت بنوع من الاتصال . فمن المستحيل في رأي كانت ان تكون لدينا تجربة بأي شيء خارجي ما لم يكن ذلك في إطار المقولات ، التي يكون عملها شرطا ضروريا لحدوث مثل هذه التجربة . وبالطبع فانها ليست شرطا كافيا ، ما دام من الضروري أن تلعب الحواس دورها . ولكن المقولات بدورها تتدخل . وهكذا يبدو أن ما ينكره كانت هو إمكان قيام تجربة خالصة تكون مجرد استقبال سلبي للانطباعات ، ما لم يكن في ذهننا تيارات الوعي التي يستحيل التعبير عنها .

أما عن المكان والزمان ، فهو يرى أنهما مفهومان خاصان قبليان ينتميان إلى الحدس الخالص للعالم الخارجي والداخلي على التوالى . وقد اتسمت مناقشة كانت لهذه المسألة بقدر من التعقيد ، كما ان حججه على وجه العموم ليست مقنعة تماما . وخلاصة النظرية كلها هي انه بدون مفاهيم قبلية للمكان والزمان تستحيل التجربة . وفي هذه الناحية يكون المكان والزمان مشابين للمقولات. وهكذا فإن التجربة تتشكل بتصورات قبلية . غيران ما يدفع الى قيام التجربة تتحكم فيه أيضا موضوعات خارجة عن الذهن . هذه المصادر التي تُستمد منها التجربة يسميها كانت « بالأشياء في ذاتها noumena » في مقابل المظاهر او الظواهر phenomena . وتبعا لنظرية كانت يستحيل ان تكون لدينا تجربة بالشيء في ذاته ، ما دامت كل تجربة تحدث عن طريق تضافر المكان والزمان والمقولات ( مع أي عنصر خارجي ) . وأقصى ما يمكننا التوصل اليه هو ان نستدل على وجود هذه الأشياء في ذاتها من المصدر الخارجي المفترض للانطباعـات . ولكن لو شئنـًا الدقة لكان هذا نفسه مستحيلا ، ما دمنا لا غلك طريقة مستقلة لاكتشاف وجود مثل هذه المصادر ، وحتى لوكانت لدينا طريقة كهذه لظللنا عاجزين عن القول بأنها تسبب انطباعاتنا الحسية . ذلك لأننا لو تحدثنا عن السببية لكان معنى ذلك أننا عدنا الى الدخول في شبكة التصورات القبلية التي تمارس عملها في إطار الفهم . وهنا تعود الصعوبة التي واجهها لوك مرة اخـرى . فمثلها ان نظـرية لوك لا تسمح له بالتحدث عن عالم خارجي يؤدي الى ظهور أفكار الاحساس ، فكذلك لا يحق لكانت التحدث عن أشياء في ذاتها على أساس انها هي التي تسبب الظواهر .

إن الشيء في ذاته ، الذي هو خارج المكان والزمان ، هو كيان ميتافيزيقي يهدف الى تمكيننا من تجنب نزعة الشك والاعتراف بمجال

للتجربة يمكن وصفه بأنه مشترك بين الذوات inter - subjective على الأقل ، على الرغم من ان نظرية المعرفة عند كانت تتسم بقدر من الذاتية . ولقد اضطر كانت الى اتخاذ هذا الموقف لأنه لا يقبل وجود المكان والزمان على نحو مستقل . ولو حذفنا هذين الاثنين من قائمة التصورات القبلية لما أصبح هناك داع للشيء في ذاته . ولا شك ان هذا شيء يمكن القيام به دون مساس بنظرية المقولات عند كانت . غير ان هناك سببا آخر مختلفا كل الاختلاف ، جعل الأشياء في ذاتها غير ان هناك سببا آخر مختلفا كل الاختلاف ، جعل الأشياء في ذاتها خرورية بالنسبة الى كانت ، وأعني به نظريته الاخلاقية التي سننتقل إليها بعد قليل . ولكن لنلاحظ الآن ان الشيء في ذاته يقع خارج استخدام هذه التصورات والمبادىء القبلية تماما . والواقع ان من أخطار التي تنطبق خلاطا هذه التصورات القبلية بطريقة مشروعة ـ وأعني بهذه الحدود ميدان التجربة . فلو تجاوزنا هذا الميدان لدخلنا في مجال عقيم هو الميتافيزيقا والديالكتيك ، الذي يحمل في نظر كانت معنى مذموما .

غير أن كتاب « نقد العقل الخالص » لا يعالج إلا مسألة واحدة من بين المسائل الرئيسية الثلاث التي تفرض نفسها علينا . فهو يرسم حدود المعرفة ، ولكنه لا يعرض لموضوعي الإرادة وما يطلق عليه كانت اسم « الحكم » . وأول هذين الموضوعين يدخل في نطاق الأخلاق ، ويعالَج في كتاب « نقد العقل العملي » . أما الحكم فيستخدمه كانت بمعنى تقدير الأهداف او الغايات ، وهو موضوع كتاب « نقد ملكة الحكم » الذي لن نعرض له هاهنا . ولكن لنتأمل بإيجاز نظرية كانت الأخلاقية كها ناقشها في « نقد العقل العملي » وفي بيتافيزيقا الأخلاق » .

إن الإرادة توصف بأنها ذات طابع عملي بالمعنى الـذي يكون به

الفعل او السلوك مقابلا لعملية المعرفة النظرية . ولا بد ان تُفهـم كلمتا « النظري » theoretical « والعملي » practical في هذا السياق بمعناهما الأصلي في اللغة اليونانية ، من حيث هما يرتبطان ، على التوالى ، « بالرؤية » و « الفعل » . وهكذا فإن السؤال الأساسي للعقل العملي هو: كيف ينبغي أن نسلك ؟ هنا أيضا يقوم كانت بنوع من الثورة . ذلك لأنه إذا كانت الأخلاق قد ظلت من قبل تفترض دائها ان الإرادة تحكمها مؤثرات خارجية ، فان كانت يفترض انها تعطى نفسها قانونها الخاص. وبهذا المعنى يمكن وصف الإرادة بأنها مستقلة استقلالا ذاتيا . فإذا أردنا ان نصل الى مبادىء عامة للسلوك ، فإننا لن نهتدي إليها في الأهداف او الأسباب الخارجية ، بل ينبغي البحث عنها داخلنا ، وذلك لكي نتوصل إلى ما يسميه كانت بالقانون الأخلاقي . ولكن من الواضح ان هذا القانون الأخلاقي لا يمكن ان يكون قوامه أوامر جزئية محددة . فهذا القانون لا يمكنه ان يدلنا على الطريقة التي ينبغي ان نسلك بها في أية حالة محددة ، لأن هذا بعينه ما ينبغي علينا ، وفقا لمبدأ الاستقلال الذاتي ، ان نتجنبه . وبذلك يتبقّى لدينا مبدأ شكلي بحت ، خال من أي مضمون تجريبي ، هوما يطلق عليه كانت أسم الأمر المطلق categorical imperative . وهنا نجد أنفسنا مرة اخرى إزاء مفهوم مهجن يناظر ، في الاستخدام العملي للعقل ، مفهوم القبلي التركيبي في استخدامه النظري . ففي المنطق التقليدي يستحيل ان تجتمع صيغة التقرير المطلق ( categorical mood ) مع صيغة الأمر ( imperative ) . ولكن كانت يذهب الى أن هناك قضايا معينة متعلقة بما يجب ان يكون ، يمكن ان تكون غير مشروطة ، وهي تلك التي يسميها أوامر مطلقة . وهكذا يرى ان المبدأ الأسمى للأخلاق يتمثل في الأمر المطلق الآتي : اسلك دائها بحيث يمكن ان تكون المبادىء

الموجهة للإرادة قانونا كليا شاملا . والواقع ان هذه العبارة الصارمة الما هي تعبير آخر ، بطريقة استعراضية معقدة ، عن القول المأثور : آحب لأخيك ما تحب لنفسك . أي انه مبدأ ينكر عدالة استثناء المرء لنفسه او دفاعه عن أي موقف خاص به وحده .

لقد لاحظنا ان الأمر المطلق الذي ترتكز عليه الأخلاق عند كانت هو مبدأ صوري أو شكلي . وبهذا الوصف يستحيل أن يكون منتميا إلى ميدان العقل النظري ، ما دام هذا العقل منصبا على الظواهر . ويستنتج كانت من ذلك ان الإرادة الخيرة ، التي تتحدد بهذا الأمر المطلق ، ينبغي ان تنتمي الى عالم الأشياء في ذاتها . وهنا تتضح لنا اخيرا وظيفة الشيء في ذاته . فالظواهر تتطابق مع المقولات ، وبخاصة مقولة العلة والمعلول ، اما الأشياء في ذاتها فلا تخضع لمثل هذه القيود ، وعلى هذا النحو يتمكن كانت من التخلص من مأزق الإرادة الحرة في مقابل الحتمية . فبقدر ما يكون الإنسان منتميا الى عالم الظواهر ، يخضع لقوانينه الحتمية . ولكن الانسان ، من حيث عالم الظواهر ، ينتمي الى عالم الشيء في ذاته ، ومن ثم فلديه إرادة حرة . والواقع ان هذا حل بارع حقا ، وان كان مصيره يتحدد تبعا لمصير فكرة الشيء في ذاته ، بحيث ينهار إذا انهارت هذه الفكرة .

ان الأخلاق عند كانت تنطوي على عنصر صارم من الاستقامة الكالفينية . ذلك لأن من الواضح في هذه الأخلاق ان الشيء الوحيد الذي له أهمية هو ان يكون سلوكنا نابعا من المبادىء الصحيحة . وتبعا لهذا الرأي يكون استمتاعك بالشيء الذي تكون ملزما ، من الوجهة الأخلاقية ، بعمله ، يكون هذا الاستمتاع عقبة فعلية في وجه السلوك الأخلاقي . فإذا كنت أحب جاري ، وأشعر تبعا لذلك بالميل إلى مساعدته في وقت الشدة ، عندئذ لا يكون لهذا الفعل ، وفقا لمبدأ كانت ، نفس القيمة الأخلاقية التي تكون للقيام بعمل

طيب مماثل تجاه شخص سمج مكروه تماما . وبذلك تتحول المسألة كلها الى مجموعة من الواجبات الثقيلة غير السارة ، التي نؤديها ، لا بناء على رغبة ، بل بناء على مبدأ . اما الفاعل فهو الإرادة الخيرة ، التي تعد هي وحدها الخيرة بلا قيد او شرط .

وبالطبع فان من الصحيح تماما اننا ينبغي ان نمتنع عن الانقياد المميول الوقتية . وهناك ظروف كثيرة نتصرف فيها فعلا بدافع المبدأ ، حتى لو كان هذا المبدأ متعارضا مع رغباتنا المباشرة . ومع ذلك يبدو من الأمور الشاذة ان يكون من الضروري فرض مثل هذا الحصار على كل أفعال الإنسان . ويجوز ان اعتقاد كانت بهذا الرأي كان راجعا الى أن حياته أتسمت في عمومها بطابع نظري الى أبعد حد ، ولولا ذلك لجاز ان يخطر بباله ان في ميدان المشاعر الخاصة أمورا كثيرة يحق لنا ان نعدها خيرا ، دون ان يكون من الممكن تحويل أي منها إلى قانون عام . ولكن من الممكن ان يوجه الى الأخلاق الكانتية اعتراض أهم من ذلك بكثير . فاذا كان المعول كله على الحالة الذهنية او القصد ، فعندئذ تستطيع ان توقع نفسك في مآزق لا خرج منها ، وكل ما عليك هو ان تشعر بأن ما فعلته واجب عليك . الحالة النتائج السيئة التي قد يؤ دي اليها فعلك فلا قيمة لها على الأخلاق ، لكان من حقه ان يحذره من ان الجهل انما هوشر الخطايا . الأخلاق ، لكان من حقه ان يحذره من ان الجهل انما هوشر الخطايا .

<sup>(</sup>١) يشير رسل هنا الى ضرورة حرص الإنسان على المعرفة والفهم ، الى جانب الارادة الحيرة ، لأن الإنسان الجاهل قد يفعل أمورا سيئة كثيرة بنية طيبة وارادة خيرة ، ولن يكون من الممكن عاسبته اخلاقيا اذا اتبعنا المبدأ الذي ينادي به كانت . ولهذا يعبر في الجملة التالية عن ضرورة عمل حساب فكرة العلم والمعرفة ، التي جعلها سقراط مرادفة للفضيلة الأخلاقية ، الى جانب فكرة الإرادة والنية التي أكدها كانت .

<sup>(</sup> المترجم ) .

أما عن الوظيفة الأخلاقية للشيء في ذاته ، فانها تجر وراءها بعض النتائج الأخرى . فقد بين كانت في « نقد العقل الخالص » أن من المستحيل في إطار العقل النظري ، إثبات وجود الله بالحجة العقلية . غير ان النشاط التأملي للعقل الخالص يترك بالفعل مجالا لفكرة وجود الله . ولكن العقل العملي هو وحده الذي يزودنا بأساس عقلي لهذا الاعتقاد . بل إننا في الواقع ملزمون ، في المجال العملي ، بقبول هذه الفكرة ، ما دام من المستحيل بدونها ان يوجد نشاط أخلاقي بالمعنى الصحيح . ذلك لأنه يرى ان إمكان السلوك بناء على الأمر المطلق للقانون الأخلاقي يلزم عنه ، من الناحية العملية ، أن يكون الله موجودا .

ويمكن القول إن نظرية كانت ترسم ، على نحو ما ، خطا فاصلا يذكرنا بوليم الأوكامي . ذلك لأن ما يأخذه كتاب « نقد العقل الخالص » على عاتقه هو ان يضع للمعرفة حدودا من أجل إفساح المجال للايمان . فوجود الله لا يمكن معرفته كحقيقة نظرية ، ولكنه يفرض نفسه بوصفه إيمانا بناء على أسباب عملية ، مع ضرورة ان نأخذ بعين الاعتبار معني النظري والعملي اللذين اوضحناهما من قبل . ومع ذلك فإن الأخلاق التي قال بها كانت نم تترك له بجالا للتقيد بأية عقيدة دينية جامدة . ذلك لأن ما له أهمية بحق إنما هو القانون الأخلاقي . اما التعاليم المحددة الجامدة للعقائد فتنسب عن غير حق إلى مصدر إلهي . وهكذا ، فعلى الرغم من أن كانت قد اعتقد أن المسيحية هي العقيدة الوحيدة المتمشية مع القانون الأخلاقي ، فإن آراءه في الدين قد أدت بالحكومة البروسية الى أن تفرض عليه حظرا رسميا .

ومن الآراء الأخرى التي نادى بها ، ولم تقلّ عن هذه سبقًا لزمنها ، آراؤه في السلام والتعاون الدولي كما عرضها في كتيب بعنوان « السلام الدائم » ، نشر في عام ١٧٩٥ . ومن الأفكار الرئيسية التي اقترحها في هذا الكتيب ، قيام حكومة نيابية ، واتحاد عالمي بين الدول ـ وهما فكرتان ما أحرانا بأن نذكرهما في عصرنا هذا .

## \* \* \*

لقد قدمت فلسفة كانت ، كما رأينا ، نوعا من الاجابة عن مشكلة هيوم ، ولكن على حساب إدخال فكرة الأشياء في ذاتها . ولذلك بادر خلفاء كانت في الحركة المثالية الألمانية الى الكشف عن نقاط الضعف في هذا التصور ، وان كانت التطورات التي أدخلوها هم أنفسهم على نظرية المعرفة تتعرض بدورها للنقد .

لقد كان فكر الماديين وسيلة من وسائل تجنب الثنائية ، اذ نظروا إلى العقل على انه ظاهرة ناتجة عن أشكال معينة لتنظيم المادة العضوية . أما الوسيلة الأخرى فهي ان تقلب الآية ، وتنظر الى العالم الخارجي على أنه نتاج للعقل بمعنى ما . ولقد كان إصرار «كانت » على الأشياء في ذاتها تعبيرا عن عدم رغبته في اتخاذ هذه الخطوة الأخيرة . أما فشته Fichte فقد اتخذها عن وعي .

ولد فشته ( ١٧٦٢ - ١٨١٤ ) في ظروف عائلية يغلب عليها الفقر ، وتعهده راع كريم طوال فترة تعليمه المدرسي والجامعي . وفيا بعد أصبح مدرسا خصوصيا يعيش على حافة الفقر . وحين وقعت في يده كتابات « كانت » توجه على الفور للبحث عن الفيلسوف الكبير ، الذي ساعده على نشر دراسة نقدية عن الوحي . وقد أحرزت هذه الدراسة نجاحا فوريا ، وأصبح فشته أستاذا في يينا Jenal

غير أن آراءه في الدين لم تلق القبول لدى السلطات ، فغادر هذه المدينة الى برلين ، والتحق بالسلك الحكومي . وفي عام ١٨٠٨ أصدر كتابه الشهير « نداءات الى الأمة الألمانية » ، الذي ناشد فيه الألمان ككل أن يقاوموا نابوليون . وقد اتخذت القومية الألمانية في هذه النداءات صورة حادة بقدر ما . ففي رأي فشته أن « كون المرء أخلاقيا وكوبه ألمانيا هما شيء واحد » . وليس من الواضح تماما إن كان قد اعتقد أن هذه حقيقة تجريبية أم أنها تعريف لفظي صحيح . ولكن الأولى مسألة فيها نظر ، أما إن كانت تعريفا فسوف يتفق معي القارىء على ان في هذا التعريف قدرا من الشذوذ!

وعندما أسست جامعة برلين في عام ١٨١٠ ، أصبح فشته أستاذا فيها ، وظل محتفظا بهذا المنصب حتى وفاته . وحين نشبت حروب التحرير عام ١٨١٣ ، أرسل تلاميذه ليحاربوا ضد الفرنسيين . والواقع أنه ، شأنه شأن الكثيرين ، كان متحمسا للثورة الفرنسية ، ولكنه كان معاديا للتشويه الذي طرأ عليها على يد نابليون .

ولقد استبق فشته ، في تفكيره السياسي ، بعض المفاهيم الماركسية المتعلقة ببناء اقتصاد اشتراكي تسيطر فيه الدولة على الانتاج والتوزيع . ولكن الأمر الذي له أهمية فلسفية أكبر ، من وجهة نظرنا هاهنا ، هو مذهبه في الأنا ، الذي كان الهدف منه الرد على ثنائية كانت . فالأنا ، الذي يناظر في جوانب معينة فكرة وحدة الوعي الذاتي عند كانت ، هو كيان فعال يتسم بالاستقلال الذاتي بالمعنى الذاتي حدده كانت ، أما عالم التجربة فهو نوع من الاسقاط اللاواعي للأنا ، يسميه باللا أنا . ونظرا إلى أن هذا الاسقاط غير واع ، فإننا نتصور خطأ أن هناك عالما خارجيا مفر وضا علينا . أما عن الأشياء في نتصور خطأ أن هناك عالما خارجيا مفر وضا علينا . أما عن الأشياء في

ذاتها فإن مشكلتها لا يمكن أن تنشأ أصلا ، لأن ما نعرف ليس إلا ظواهر . والواقع أن الكلام عن الأشياء في ذاتها مناقض لذاته ، وهو أشبه بمعرفة ما لا يمكن \_ حسب تعريفه \_ أن يُعرف . غير أن عملية الاسقاط ليست غير واعية فحسب ، بل هي أيضا غير مشر وطة . ولما كانت لا تدخل في نطاق تجربتنا ، فإنها لا تتحدد بمقولة السببية . إنها تنبثق ، بوصفها عملية حرة ، من الطبيعة العملية والأخلاقية للأنا ، حيث ينبغي أن تُفهم كلمة « العملية » بمعناها الاشتقاقي . فبهذه الطريقة يكون للمبدأ الفعال الذي يشيع في الأنا مهام يقوم بها في التعامل مع إسقاطه الخاص .

هذه النظرية التي تتسم بقدر من الروح الخيالية تتجنب بالفعل صعوبات مذهب الثناثية ، وكها سنرى فيا بعد ، فإنها استَبقَت المذهب الهيجلي . ومن نتائج هذه النظرية أنها تجعل من الممكن نسج العالم من الأنا ، وهذا ما حاوله بالفعل شلنج Schelling في أول الأمر ، ومنه استوحى هيجل فلسفته الطبيعية فها بعد .

كان شلنج ( ١٧٧٥ - ١٨٥٤ ) ، مشل هيجل والشاعر الرومانتيكي هولد رلن Hölderlin من أصل شقابي (١٥٤٠ )، وقد أصبح هذان الأخيران صديقين له عندما التحق بجامعة توبنجن في سن الخامسة عشرة . وكان المصدران الرئيسيان اللذان أثرا فيه ، من الوجهة الفلسفية ، هما كانت وفشته . وقد تمكن بفضل ذكائه المبكر

<sup>(</sup>١) في الألمانية Schwäbich ، وتعني من ينتمي الى إقليم في غرب ألمانيا هو « باده فورتمبرجBade ) في الألمانية عاش فيها هؤ لاء الثلاثة فترة هامة من حياتهم .

ورشاقة أسلوبه الأدبي من الحصول على كرسي الفلسفة في يينا قبل أن يبلغ الثالثة والعشرين . وهناك عرف الشاعرين الرومانتيكيين تيك Tieck ، كما عرف الأخوين شليجل Novalis : فريدرش Friedrich وأوجستAugustوقدقامهذا الأخير، بالاشتراك مع تيك ، بترجمة شيكسبير الى الألمانية ، وعندما انفصل عن زوجته بالطلاق تزوجها شلنج ، على الرغم من أنه كان يصغرها باثني عشر عاماً . وقد كان شلنج مهتما بالعالم متابعاً لآخر تطوراته . وقبل أن يبلغ الخامسة والعشرين كان قد نشر كتابه « فلسفة الطبيعة » الذي أخذ على عاتقه فيه أن يقدم تفسيرا « قبليا » للطبيعة . ويلاحظ أن شلنج لم يتجاهل الوضع الفعلي للعلم التجريبي في محاولته هذه ، وانما اعتقد أنه لا بد أن يكون من الممكن ، لاحقا ، استنباط هذه الكشوف العلمية من المبادىء الشديدة العمومية ، التي لا تتسم بالطابع التجريبي . ويستطيع المرء أن يتبين في هذه المحاولة ملامح من المذهب العقلي عند اسبينوزا ، مقترنا بفكرة الفاعلية عند فشته . ذلك لأن شلنج ينظر إلى العالم الذي يحاول استنباطه على أنه عالم فعال ، على حين أن عالم العلم التجريبي بدا له جامدا خامدا . وقد تابعه هيجل فيما بعد في منهجه هذا . ولا شك أن مثل هذه التأملات الأثيرية في المسائل العلمية تبدو للقارىء الحديث أمرا يكاد يكون مستحيل الفهم . ففي هذه المناقشات الكثير من اللغو اللفظى الفارغ ، وفيها قدر كبير من التفاصيل التي تبدو بالفعل مضحكة . ولقد كان هذا أحد الأسباب التي أساءت الى سمعة الفلسفة المثالية فها بعد .

ولكن الشيء الملفت للنظر هو أن شلنج ذاته أصبح في سنواتــه

المتأخرة يرفض هذا النوع من التفلسف. فبعد مرحلته المبكرة ، تحول اهتامه الى الصوفية الدينية . وكانت زوجته الأولى قد توفيت ، كما وقعت بينه وبين هيجل قطيعة . وعندما دُعي في عام ١٨٤١ الى كتابه مقدمة للترجمة الألمانية لأعمال الفيلسوف الفرنسي فيكتور كوزان V. Cousin V. اغتنم الفرصة ليشن حملة شعواء على فلسفة هيجل الطبيعية . صحيح أنه لم يذكر أسهاء ، وأن الذي هاجمه كان على أية حال قد مات ، غير أن مقصده كان واضحا كل الوضوح . فهنا ينكر شلنج بشدة إمكان استنباط الحقائق التجريبية من مبادىء قبلية . ولكن من الصعب أن نقرر إن كان قد أدرك عن وعي عندئذ أن هذا الهجوم يهدم فلسفته الطبيعية هوذاته ، مثلها يهدم نظيرتها عند هيجل .

وفي استطاعتنا أن نجد لدى كل من فشته وشلنج صورا للمنهج الجدلي ( الديالكتيكي) كما سوف يستخدمه هيجل فيا بعد . فقد رأينا عند فشته كيف يواجّه الأنا بمهمة تجاوز اللا أنا . وفي فلسفة شلنج الطبيعية نجد فكرة أساسيه هي فكرة الأضداد التي تتجمع في وحدة ، وهي فكرة تبشر بالجدل الهيجلي بصورة أوضح ، ومع ذلك فإن مصدر الجدل يكمن في قائمة المقولات عند كانت ، حيث أوضح ان الطرف الثالث في كل مجموعة هو جمع بين الأول والثاني ، اللذين هما ضدان . مثال ذلك أن الوحدة هي ، بمعنى ما ، ضد الكثرة أو عكسها ، على حين أن الكلية تنطوي على كثرة من الوحدات ، وهذا يؤدي الى الجمع بين الأولين .

## \*\*\*

وعلى يد هيجل اكتسبت الفلسفة المثالية الألمانية صورتها المنهجية

الأخيرة . وقد شاد هيجل ، بناء على لمحات أخذها من فشته ومن شلنج في عهده المبكر ، بناء فلسفيا ما زالت له أهميته وفائدته ، على الرغم من كل سهاته التي تفتقر الى الصواب . وفضلا عن ذلك فقد كان للهيجلية تأثير بعيد المدى على جيل كامل من المفكرين ، لا في ألمانيا وحدها ، بل في انجلترا بدورها فيا بعد . أما فرنسا فقد ظلت على وجه العموم غير قابلة للتأثر بفلسفة هيجل (١) ، وربحا كان سبب ذلك هو الغموض الشديد للأصل ، الذي يحول دون التعبير عنه بلغة فرنسية واضحة المعالم . وما زالت فلسفة هيجل حية ، بوجه خاص ، في المادية الجدلية عند ماركس وانجلز ، التي تقدم الينا في الوقت ذاته مثلا جيدا يكشف عن أخطاء هذه الفلسفة .

ولد هيجل ( ١٧٧٠ - ١٨٣١) في شتوتجارت ، ودرس في توبنجن في نفس الوقت الذي كان يدرس فيه شلنج هناك . وقد اشتغل وقتا ما بالتدريس ، ثم انضم الى شلنج في يينا عام ١٨٠١ . وهناك أتم ، بعد خمس سنوات ، كتابة « ظاهريات الروح » عشية معركة يينا . وقد رحل عن المدينة قبل دخول الجيوش الفرنسية الظافرة ، واشتغل محررا بضع سنوات ، ثم أصبح ناظرا لمدرسة ثانوية في نورمبرج ، حيث ألف كتاب « علم المنطق » . وفي عام الملكومة أستاذا في هيدلبرج ، وألف « موسوعة العلوم الفلسفية » وأحيرا استدعي لشغل كرسي الفلسفة في برلين عام المنطق ، وكان هيجل المنطق ، وكان هيجل

<sup>(</sup>١) يبدو لي أن هذا الحكم لا ينطبق على الوضع الحاضر للفلسفة في فرنسا ، حيث توجد تهضة ضخمة للدراسات الهيجلية ، كان من أهم روادها «إيبوليت J. Hyppointe » وكوجيف Kojève ودونت J . d'Hondt وكثيرون غيرهم .

شديد الاعجاب ببروسيا ، فأصبحت فلسفته هي التعاليم الرسمية للدولة .

إن كتابات هيجل من أصعب المؤلفات في النتاج الفلسفي بأكمله. ولا يرجع ذلك فقط الى طبيعة الموضوعات التي كان يعالجها، بل يرجع أيضا الى الأسلوب الثقيل والرديء الذي كان يكتب به المؤلف. صحيح أن هناك مجازات رائعة تتناثر في كتاباته، وتبعث الراحة في عقل القارىء، ولكنها لا تكفي للتخفيف من وقع الغموض الذي يغلب عليها.

ولكي نحاول فهم الهدف الذي يرمي اليه هيجل ، علينا أن نعود بالذاكرة إلى تمييز كانت بين النظري والعملي . عندئذ يمكن وصف الفلسفة الهيجلية بأنها تؤكد أولوية العملي ، بالمعنى الأصلي للكلمة . ولهذا السبب أولى اهتهاما كبيرا للتاريخ والطابع التاريخي لكل نشاط بشري . أما عن المنهج الجدلي ، الذي ترجع بعض جذوره الى كانت وفشته وشلنج ، فلا شك أن هيجل قد تنبه إلى أهميته من إدراكه للتطور الذي تسير فيه الحركات التاريخية ، والذي هو أشبه بالأرجوحة في صعودها وهبوطها . وقد بدا له بوجه خاص أن تطور الفلسفة السابقة لسقراط كان يسير وفقا لهذا النمط ، كها التاريخي . والواقع أن المسار الجدلي من مطلبين متضادين الى نوع من ذكرنا من قبل . ويرفع هيجل هذا المنهج الى مرتبة مبدأ للتفسير الحل الوسط هو في ذاته أمر مفيد غاية الفائدة . ولكن هيجل ينتقل الى بيان أن التاريخ كان لا بد أن يمر بمراحله المتباينة على أساس هذا المبدأ . وغني عن البيان أن هذا أمر لا يمكن إثباته الا عن طريق المبدأ . وغني عن البيان أن هذا أمر لا يمكن إثباته الا عن طريق تشويه الحقائق : فالاعتراف بنمط للأحداث التاريخية شيء ،

واستنباط التاريخ من هذا المبدأ شيء مختلف كل الاختلاف . ولـذا فإن نقد شلنج يمكن أن ينطبق على هذا الميدان بقدر ما ينطبق على فلسفة الطبيعة .

ان المنهج الجدلي يذكرنا في نواح معينة بسعى سقراط إلى مثال الخير ، الذي يناظره عند هيجل مآأسهاه بالفكرة المطلقة . فكما أن الجدل السقراطي يؤدي في النهاية ، بعد تفنيد الفروض الخاصة ، إلى صورة الخير، فكذلك يصعد الجدل الهيجلي الى الفكرة المطلقة. وقد شرح هيجل هذه العملية في كتابه عن المنطق ، وهـو شرح قد نقتنع به أو لا نقتنع . وينبغي ألا يغيب عن أذهاننا أن المنطق عنــد هيجل مرادف في الواقع للميتافيزيقا . وهكذا يندرج تحت المنطق عرض للمقولات التي تُنسبج الواحدة من الأخرى في عملية ديالكتيكية تنتقل من الوضع Thesis إلى نقيضه Antithesis ثم إلى المركب Synthesis . ولا شك أن هذه الفكرة مستوحاة من مناقشة «كانت » للمقولات ، وقد كانت نقطة البداية في العرض الذي قدمه هيجل ، شأنه شأن «كانت » ، هي مقولة الوحدة . ولكن هيجل سار بعد ذلك في طريقه الخاص ، وشيد سلسلة طويلة ، اعتباطية إلى حد ما ، من المقولات ، حتى وصل إلى الفكرة المطلقة ، وعند هذه المرحلة نكون قد درنا دورة كاملة وعدنا إلى الوحدة . ولقد نظر هيجل إلى هذا على أنه ضمان للاكتال ولسلامة البرهان. والواقع أن الفكرة المطلقة تتكشف بوصفها أرفع أمثلة الوحدة ، أي تلك التي تُستوعب فيها جميع الاختلافات .

أما العملية الجدلية التي تؤدي إلى المطلق ، فإنها تساعدنا على اكتساب فهم أفضل لهذه الفكرة المعقدة . ولا شك أن تقديم شرح لهذه العملية بلغة بسيطة هو أمر يتجاوز قدرة هيجل ، وقدرة أي

شخص آخر. ولكن هيجل يعود هنا مرة أخرى إلى واحد من تلك الأمثلة الايضاحية التي تحتشد بها مؤلفاته. فهو يشرح الفارق بين شخص لا ترتكز فكرة المطلق عنده على معرفة بالمسار الجدلي، وآخر مرّ بهذا المسار، فيشبّهه بدلالة الصلاة بالنسبة إلى طفل، ودلالتها لرجل عجوز. فكلاها يتلو الألفاظ نفسها، ولكنها عند الطفل لا تعني أكثر من مجموعة من الأصوات، على حين أنها تثير لدى العجوز تجارب عمر كامل.

وهكذا ينادي المبدأ الجدلي بأن المطلق ، الذي يصل فيه المسار الي نهايته ، هو الحقيقة الوحيدة . وفي هذه الفكرة كان هيجل متأثرا باسبينو زا. ويترتب على ذلك أن أي جزء من الكل ليست له في ذاته حقيقة أو معنى فعال ، بل إنه لا يكتسب معناه إلا أذا ارتبط بالكون بأكمله . ويبدو على هذا الأساس أن القضية الواحدة والوحيدة التي ينبغي ان نغامر بالتصريح بها هي أن الفكرة المطلقة حقيقة . فالكلُّ وحده هو الحقيقي ، وأي شيء جزئي لا يمكن أن تكون له الاحقيقة جزئية أما لو بحثنا عن تعريف للفكرة المطلقة عند هيجل ، لوجدناه من الغموض بحيث يغدو أمرا لا جدوى منه . غير أن المقصود منها بسيط للغاية . فالفكرة المطلقة ، عند هيجل ، هي الفكرة التي تفكر في ذاتها . وهذ مفهوم ميتافيزيقي يناظر في نواح معينة إله أرسطو ، الذي هو كيان منعزل غير معروف ، مغلف بفكره الخـاص . وفي نواح أخرى يذكّرنا هذا المفهوم بإله اسبينوزا ، الذي كان هو والكونّ شيئا واحدا . والواقع أن هيجل ، مثل اسبينوزا ، يرفض أي نوع من الثنائية . فهو يبدأ مثل فشته ، من العقلي ، ومن ثم فإن حديثه يدور حول الفكرة.

ويطبق هيجل هذه النظرية الميتافيزيقية العامة على التاريخ .

وليس مما يدعو الى الاستغراب أن نجد هذه النظرية تلائم أنماطا عامة معينة في هذا الميدان ، إذ إن هيجل إنما استمد المبدأ الجدلي ، في الواقع ، من التاريخ . غير أن العرض التفصيلي للأحداث الخاصة ينبغي ، كما رأينا ، ألا يُلتمس بهذه الطريقة القبلية . كذلك فان المسار نحو المطلق في التاريخ يتيح له فرصة لتقديم بعض الدعايات القومية التي تتسم بقدر كبير من الفجاجة . اذ يبدو في نظره أن التاريخ قد وصل الى مرحلته النهائية في الدولة البروسية كما كانت قائمة في عصر هيجل . هذه هي النتيجة التي ينتهي هيجل اليها في فائمة التاريخ » . ولا شكأننا لو تأملنا الأمر بمنظورنا الحالي لبدا لنا أن الفيلسوف الجدلي العظيم في استنتاجه هذا كان متسرعا الى حد ما .

ويؤ دي هذا النمط نفسه من الحجج إلى إيثار هيجل لدولة تنظم بطريقة شمولية . فتطور الروح في التاريخ هو قبل كل شيء مهمة الألمان ، في رأي هيجل . ذلك لأن الألمان هم وحدهم الذين تفهموا الحرية بنطاقها الكلي الشامل . على أن الحرية ليست مفهوما سلبيا ، والما ينبغي أن ترتبط ببناء قانوني ما ، وهو ما يمكن أن نتفق فيه مع هيجل . ولكن هذه القضية لا يترتب عليها القول بأنه حيثها يوجد القانون توجد الحرية ، كها يبدو أن هيجل يعتقد بالفعل . اذ لو كان القانون توجد الحرية ، كها يبدو أن هيجل يعتقد بالفعل . اذ لو كان يختلف الى حد ما عن معناها الذي اعتدناه . ولكن هناك في الوقت يختلف الى حد ما عن معناها الذي اعتدناه . ولكن هناك في الوقت ذاته لمحة عظيمة القيمة في فكرة هيجل عن الحرية . فالشخص الذي يقوم عادة بضرب رأسه في جدار من الطوب ، لأنه لا يريد الاعتراف بأن قوالب الطوب أكثر صلابة من الجهاجم ، يمكن أن يوصف بأن قوالب الطوب أكثر صلابة من الجهاجم ، يمكن أن يوصف بالأعتراف بالعالم على ما هو عليه بدلا من تعليل النفس بالأوهام ، الاعتراف بالعالم على ما هو عليه بدلا من تعليل النفس بالأوهام ،

أعني أنها تكمن في إدراك الاتجاه الذي تسير فيه الضرورة ، وهي فكرة ألمح إليها هرقليطس ، كما رأينا من قبل (١) . ولكن عندما يكون الأمر متعلقا بالقوانين الخاصة السائدة في بروسيا ، فلا يبدو هناك أي سبب للقول إن هذه القوانين ينبغي أن تكون ذات ضرورة منطقية . ذلك لأن وصفها بهذا الوصف ، كما يميل هيجل الى أن يفعل ، إنما يفرض على المواطن الأعزل البريء طاعة عمياء لأوامر بلده ، بحيث تصبح حريته هي ان يفعل ما يؤمر به . (١)

وقد استُوحى المنهج الجدلي من سمة أخرى نشأت عن ملاحظة للتاريخ ، ذلك لأنه يؤكد عنصر الصراع بين قوى متعارضة . ولقد كان هيجل ، مثل هرقليطس ، يضفي قيمة كبيرة على الصراع والنزاع . وهو يذهب إلى حد القول بأن الحرب أرفع أخلاقيا من السلم . فلو لم يكن للأمم أعداء تحارب ضدهم ، لدب فيها

( المترجم )

(٢) كان من الواجب أن ينبه المؤلف الى معني « القانون » كما استُخد ما في السطور السابقة . فكلمة القانون في الدولة ، ومن الواجب ألا ندع اللفظ الواحد المستخدم في الحالتين يخدعنا بحيث نتصور أننا إزاء فكرة واحدة . فالقانون الطبيعي تعبير عن المجرى الفعلي للأحداث ، ومن هنا لم يكن فهمه متعارضا مع الحرية ، أما قانون الدولة فيمبر عن محاولة لتشكيل سلوك الناس بطريقة مقصودة ، وهو في كثير من الأحيان يتعارض مع الحرية اذا كان الهدف من هذه المحاولة هو ضهان سيطرة الحاكم المستبد على المحكومين .

( المترجم )

<sup>(</sup>١) ويمكننا أن نضيف أنها كانت واضحة كل الوضوح عند اسبينوزا ، الذي الغي التعارض بين الحرية والحتمية ، وأكد أن الحرية الحقيقية انما تكون في فهم الضرورة السائدة في الكون . ومن المؤكد أن هيجل كان في رأيه هذا متأثرا باسبينوزا على نحو مباشر .

الضعف والانحلال الخلقي . وواضح أن هيجل يعمل هنا حسابــا لقول هرقليطس إن الحرب هي أم الأشياء جميعا . وقد رفض فكرة « كانت » المتعلقة باتحاد عالمي ، كما عارض الحلف المقدس الذي انبثق عن مؤتمر فينا . ويمكن القول إن مناقشته للسياسة والتاريخ قد تعرضت بأسرها للتشويه نتيجة لاهتامه الأحادى الجانب بالتاريخ السياسي . وهو في هذا يفتقر إلى نظرة فيكو الواسعة التي جعلته يدرك أهمية الفنون والآداب . فما كان في وسع هيجل أن يتوصل الى النتيجة القائلة إن وجود الأعداء الخارجين ضروري لكي تكتسب الأمة صحة معنوية وأخلاقية \_ إلا من منظور سياسي بالمعنى الضّيق . أما لو اتخذ المرء منظورا أرحب من ذلك ، لاتضح له أن في أي مجتمع معين عناصر كثيرة تتيح مجالا واسعا للتنفيس عن روح القتال الصحية لدى المواطنين . والواقع أن الرأى القائل بأن الخلافات بين الأمم ينبغي أن تحُل عن طريق الحرب إنما يفترض استحالة قيام عقد اجتاعي بينها ، وأن معاملاتها المتبادلة ينبغي أن تظل في حالة الطبيعة غير المتحضرة ، حيث يكون للقوة وحدها وزن . وفي هذه الناحية كانت بصيرة « كانت » أعمق بكثير من « هيجل » ، ذلك لأن عصورنا الحالية أثبتت أن الحرب تؤدى في النهاية الى دمار شامل. وهذا الدمار الشامل يعني بالفعل بلوغ ذروة جدلية لا بد أن تُرضي أشد دعاة الهيجلية تحمسا . (١)

<sup>(</sup>۱) من السهل أن ندرك ، من وراء هذه اللهجة الساخرة ، قدرا من التحامل المبالغ فيه على آراء هيجل المتعلقة بالحرب والصراع . فمجرد إشارة المؤلف الى هرقليطس كانت كفيلة باقناعه بأن المقصود هنا حرب الأضداد ، التي ينشأ عنها كل تطور ونمو ، وليست الحرب المسلحة بين الدول . إنها في المحل الأول حرب على المستوى الميتافيزيقي ، لا على المستوى العسكري .

ومن الغريب حقا أن نظرية هيجل في السياسة والتاريخ لا تنسجم حقيقة مع منطقه الخاص ذلك لأن الكلية التي تصل إليها العملية الجدلية ليست مماثلة « للواحد » عند بارمنيدس، الذي هو متجانس لا تنوع أو تمايز فيه ، بل إنها ليست مماثلة لإله اسبينوزا الذي كان هو ذاته الطبيعة ، والذي يزداد فيه الفرد توحدًا مع الكون حتى يندمج فيه آخر الأمر . ذلك لأن « هيجل » على العكس من ذلك ، يفكّر على أساس الكل العضوي ، وهي فكرة كان لها تأثيرها فيا بعــد في فلسفة ديوي . وتبعا لهذا الرأي ، لا يكتسب الفرد حقيقته الكاملة إلا من ارتباطه بالكل ، مثلها ترتبط أجزاء الكائن العضوى . وربما خطر ببال المرء أن هذا كان خليقا بأن يؤدى بهيجل الى قبول الفكرة القائلة بوجود مؤسسات متنوعة داخل الدولة ، ولكنه لا يقبـل أي شيء من هذا القبيل . فالدولة هي السلطة الوحيدة الطاغية ، ولقد كان من الطبيعي بالنسبة الى هيجل ، بوصفه بروتستانتيا صالحا ، أن ينادي بسيطرة الدولة على الكنيسة ، لأن هذا يضمن الطابع القومي لتنظيم الكنيسة . أما بالنسبة الى كنيسة روما فقد وقف هيجل منها موقف الممارضة بسبب ما يعد في الواقع ميزة أساسية فيها ـ بغض النظر عن كافة الاعتبارات الأخرى \_ وهي كونها هيئة دولية . كذلك لم يترك هيجل مجالا للسعي المستقل من أجل تحقيق اهتمامات عضوية منظمة داخل المجتمع ، على الرغم من أنه كان ينبغي ، وفقا لرأيه العضوي ، أن يرحب بأوجه النشاط هذه . أما عن البحث النزيه أو ممارسة الهوايات ، فهذه لا يمكن قبولها . ولكن على أي أســاس لا

يولكن رسل كان في هذه السطور خاضعا لتأثير الصورة النمطية عن الدولة البروسية التي لا تعيش الا بالحرب ، والتي أكد من قبل إعجاب هيجل الشديد بها ـ وهــي صورة تأثـرت بالحـروب الضارية التي خاضتها بريطانيا ضد الألمان في القرن العشرين .

يسمح مثلا لهواة جمع طوابع البريد بأن يتجمعوا في ناد لاهدف له إلا متابعة اهتامهم المشترك بجمع الطوابع ؟ من الجدير بالملاحظة أن التعاليم الماركسية الرسمية (۱) تحتفظ بقدر كبير من الهيجلية في هذه الناحية . فجميع أوجه النشاط يُنظر إليها على أنها تخدم مباشرة مصلحة الدولة . فإذا كانت هناك جمعية لهواة الطوابع ، في ظل النظام ، لا تنظر إلى عملها على أنه يساعد على تمجيد الثورة الاشتراكية ، فإن أعضاءها سيجدون أنفسهم ممنوعين بحزم من جمع الطوابع أو من أي شيء آخر .

وهناك عدم اتساق بين نظرية هيجل السياسية ومذهبه السياسي في مسألة أخرى هامة . ذلك لأن التطبيق الدقيق لمبدئه الجدلي كان لا بد أن يكشف له عن عدم وجود سبب يحول دون قيام تنظيم معنوي بين الأمم ، على نحو قد يكون مماثلا لما اقترحه «كانت» . ولكن حقيقة الأمر هي أن المطلق في السياسة ببدو أنه هو مملكة بروسيا . ولا شك أن استنباطه لهذه النتيجة باطل . صحيح ان المرء لا يستطيع أن ينكر أنه كان هناك أناس يؤ منون ، بنية طيبة ، بهذه القضية . ولكن اذا كان الايمان بأمور كهذه يبعث الراحة في نفوس بعض الناس ، فإن مما يتعارض مع الفكر السليم أن نعلن أن هذه القضايا مبادىء يمليها يتعارض مع الفكر السليم أن نعلن أن هذه القضايا مبادىء يمليها

<sup>(</sup>۱) يستخدم المؤلف هنا تعبيرا غير موفق ، ينطوي على مغالطة ربما كانت مقصودة . فعبارة و التعاليم الماركسية الرسمية ، مناقضة لذاتها ، من حيث إن التعاليم الماركسية شيء ، والتطبيقات الرسمية لها في دولة من الدول شيء آخر . وإذا كانت هناك ممارسات في دول اشتراكية معينة تنطبق عليها انتقاداته الساخرة ، وتقدم إلى الناس باسم الماركسية ، فمن واجب الفيلسوف أن يفرق بين التعاليم النظرية وبين التغييرات التي تطرأ عليها عندما تصبح سياسة رسمية لاحدى المدول .

العقل. فبهذا المنهج يستطيع المرء أن يلتمس أعذارا زائفة لكل التحيزات والفظائع التي تُرتكب في عالمنا ويصبح الأمر كله شيئا هينا الى أبعد حد.

والآن ، لنعد الى الجدل ، الـذي هو بحق الفكرة المركزية في مذهب هيجل. لقد لاحظنا من قبل أن الخطوة الجدلية تنطوى على ثلاث مراحل ، أولاها قضية ما ، ثم قضية مناقضة تعارضها ، واخيرا يتجمع الاثنان في تنظيم مركب . ولنقدم مثلا بسيطا يوضح ذلك . قد يقول شخص ما إن الذهب قيم ، فيُعترض عليه بالقضية المضادة القائلة إن الذهب ليس قيا . وعند ثذ قد يتم التوصل الى المركب بالقول ان قيمة الذهب تتوقف على الظروف. فاذا كنت في شارع أكسفورد(١) ، حيث تجد أناسا على استعــداد لإعطائــك مأكولات في مقابل ذهبك ، فعند ثذ يكون الذهب قيا . إما اذا كنت تاثها في الصحراء حاملا كيسا من الذهب ، وكنت في حاجة الى الماء ، فعندثذ لا تكون للذهب قيمة . وهكذا يبدو أن من الضروري عمل حساب الظروف في كل حالة . وربما لم يكن هذا المثل ليلقى موافقة من هيجل ، ولكنه يخدم أغراضنا في هذا المجال . على ان الفكرة التي يؤكدها هيجل هي ان المركب يصبح قضية جديدة ، وتبدأ العملية الجدلية ذاتها من جديد ، وهكذا دواليك حتى نصل إلى الكون بأكمله . والفكرة من وراء هذا كله هي ان الدلالة الكاملة

<sup>(</sup>١) من أشهر الشوارع التجارية المزدحمة في لندن .

لأي شيء لا تظهر إلا عندما يُنظر إليه في جميع ارتباطاته الممكنة ، أي في وضعه داخل العالم ككل .

وهنا ينبغى أن نطرح مجموعة من التعليقات . أولها يتعلق بالمحتوى التاريخي للجدل . فمن الصحيح كل الصحة أن هناك حالات توجد فيها مطالب يستحيل التوفيق بينها ، ويتم تسويتها عن طريق نوع من الحلول الوسطى . فقد أقول مثلا إنني لا أرغب في دفع ضريبة الدخل ، على حين أن مصلحة الضرائب تتخذ بالطبع الموقف المضاد وتصر على أن تأخذ كل شيء . وأخيرا نصل الى نوع من الحل الوسط الذي يُرضى كلا الطرفين إلى حد ما . وهذا شيء لا غموض فيه على الإطلاق . وينبغي ملاحظة أن الحل الوسط لا ينشأ عن مطلبين متناقضين ، بل عن مطلبين متضادين . وهذه النقطة المنطقية تحتاج الى بعض الإيضاح . فالقضيتان تكونان متناقضتين إذا كان صدق إحداهما يستلزم كذب الاخرى ، والعكس بالعكس. أما القضيتان المتضادتان فمن الممكن أن تكونا معا كاذبتين وان لم يكن من الممكن أن تكونا معا صادقتين . وهكذا نجد في المثال السابق أن الحل الوسط يخالف كلا المطلبين المتعارضين معا . والشيء الذي يجعل الجدل يمارس عمله في الحالات التاريخية الفعلية هي أن من الممكن في حالات كثيرة التوصل إلى نوع من الاتفعاق بناء على مطالب متعارضة . وبالطبع فإن لم يكن لدى الطرفين الصبر الكافي للوصول إلى صيغة مقبولة ، فمن الممكن أن تصبح اللعبة أشد عنفاً ، وفي النهاية يربح الطرف الأقوى ويُترك الخاسر في الميدان . وفي هذه الحالة قد يُنظر الى المطالب المتعارضة فيما بعد على أنها مطالب متناقضة ، ولكن هذا لا يحدث إلا فيا بعد ، لأن وقوعه ليس محتوما . فحين يكون لدى المواطن ولدى سلطات الدولة رأيان متعارضان عن الضرائب ، لا يكون أحدهما مضطرا الى إبادة الأخر .

وثانيا ، من الملاحظ أن التطور الثقافي يسير وفقا لندوذج مماثل . وفي هذه الناحية يرتد الجدل إلى تبادل السؤ ال والجواب في محاورات أفلاطون. وهذه بالضبط هي الطريقة التي يعمل بها الذهن حين تعترضه مشكلة . إذ يُعرض موقف ما ، وقد تثار عدة اعتراضات ، وخلال المناقشة إما أن يتم التوصل الى تسوية ، عن طريق الأخـذ برأى أدق في الموضوع ، وإما أن يتم التخلي عن القضية الأصلية ، إذا بدا بعد إمعان الفكر أن من الضروري قبول أحد الاعتراضات. وفي هذه الحالة يمكن التوصل الى حل توفيقي ، سواء أكانت القضايا التي توضع كل منها في مواجهة الأخرى متناقضة أم متضادة . فقضية هرقليطس القائلة إن كل شيء يتحرك ، وقضية بارمنيدس القائلة انه لا شيء يتحرك ، هما قضيتان متضادتان . ولكن قد يكتفي المرء ، في اعتراضه على رأى هرقليطس ، بالقول ان بعض الأشياء لا يتحرك ، وفي هذه الحالة تكون القضيتان متناقضتين . وفي كلتا الحالتين يمكننا التوصل الى الحل الوسط الذي يقول ان بعض الاشياء يتحرك وبعضها لا يتحرك .

ويؤدى ذلك إلى إبراز فارق هام لم يكن هيجل على استعداد للاعتراف به . فالتناقض شيء يحدث في المقال أو

الخطاب discourse ، حيث يمكن أن يكون شخص مناقضا لشخص آخر ، أو بعبارة أدق ، حيث يمكن أن تكون قضية مناقضة لقضية أخرى . أما في عالم الوقائع اليومية فليس ثمة تناقض . فالواقعة لا يمكن أن تكون مناقضة لأخرى ، أيا كان الرأى الذي تقول به عن العلاقة بين اللغة والعالم . وهكذا فإن الفقر والغنس ليسا متناقضين ، بل هما مختلفان فحسب .

ولكن ، نظرا إلى أن هيجل ينظر إلى العالم نظرة روحية ، فإنه يتجه إلى تجاهل هذا التمييز الأساسي . وفضلا عن ذلك فمسن السهل ، وفقا لهذا الرأى ، أن ندرك السبب الذي يؤ دى الى تطبيق الجدل ، لا بوصفه أداة لنظرية المعرفة فحسب ، بل أيضا من حيث هو وصف مباشر للعالم . ولو شئنا أن نعبر عن ذلك بلغة أكثر تخصصا ، لقلنا إن هيجل لا يعطى منهجه مكانة ايستمولوجية (متعلقة بالمعرفة) فحسب ، بل يعطيه أيضا مكانة أنطولوجية فسيرا جدليا للطبيعة . ولقد تحدثنا من قبل عن اعتراض شلنج على هذا الجدل . ولكن الماركسيين قد تبنوا هذا الهراء بكامله ، فيا عدا أنهم وضعوا المبادىء المادية التي قال بها « لامتري » محل تأكيد هيجل المتحيز لجانب العقل .

وهناك مظهر غريب آخر للتحيز، ينبثق عن المنهج الجدلي، هو ولع هيجل بالرقم ثلاثة . إذ يبدو أن كل شيء يخضع لهذا الرقم لمجرد أن قوام الجدل هو تلك الخطوات الشلاث، الوضع ونقيضه

والمركب. وهكذا فكلما احتاج شيء ما الى تقسيم ، وجدنا هيجل يقسمه الى ثلاثة . ففى العرض الذي قدمه للتاريخ ، مثلا ، يميز العالم الشرقي ، ثم عالم اليونان والرومان ، وأخيرا عالم الألمان ، أما الباقون فلا يكاد يعمل لهم أى حساب . وبالطبع فان هذا أمر مقبول إذا نظر اليه من زاوية التناسق والماثل لا يبدو مقنعا على الاطلاق . حيث هو منهج للدراسة التاريخية فانه لا يبدو مقنعا على الاطلاق . وبالمثل نجد في « الموسوعة » تقسيا ثلاثيا ، يناظر المراحل الشلاث للروح . فهناك أولا الوجود في ذاته ، الذي ينبثق عنه المنطق . ثم تمر المرحلة التي تناقش في فلسفة الطبيعة . وأخيرا تكمل الروح رحلة المرحلة التي تناقش في فلسفة الطبيعة . وأخيرا تكمل الروح رحلة المراوح . وينظر هيجل إلى هذه العملية كلها على أنها مثلث جدلي ، الروح . وينظر هيجل إلى هذه العملية كلها على أنها مثلث جدلي ، ولكن هذا نوع من التنظير يجافي العقل السليم إلى حد أن أنصار ولكن هذا نوع من التنظير يجافي العقل السليم إلى حد أن أنصار هيجل أنفسهم لم يعودوا يحاولون الدفاع عنه .

ولكن من واجبنا ، بعد أن أبدينا هذه الملاحظات النقدية ، ألا نغفل عما له قيمة في فلسفة هيجل . فمن الملاحظ أولا ، فيما يتعلق بالجدل ، أن هيجل يبدى هنا استبصارا عميقا فيما يتعلق بالمسارات التي يتبعها العقل ، إذ إن العقل كثيرا ما يسير على أساس هذا النموذج الجدل . ويمكن القول إن الجدل ، من حيث هو اسهام في سيكولوجية النمو العقلى ، ينم ، إلى مدى معين ، عن قدرة على الملاحظة اللهاحة . وثانيا فإن الهيجلية تؤكد أهمية التاريخ على نحو

ما ألمح اليها « فيكو » قبل ذلك بقرن من الزمان . غير ان الطريقة التي يعرض بها هيجل موقفه يشوبها افتقار إلى الدقـة في استخـدام الألفاظ، وربما كان هذا يرتبط بتصور شاعري معين للغة ذاتها . فمثلاً ، حين يقول هيجل إن الفلسفة هي دراســة تاريخهــا ذاتــه ، ينبغي أن ننظر إلى هذه العبارة في ضوء المبدأ الجدلي . فهيجل يقول ان الفلسفة تنمو بالضرورة وفقًا للنموذج الجدلي ، ومن ثم فأن دراسة الجدل ، الذي هو المبدأ الاساسي في الفلسفة ، تبدو مطابقة لدراسة تاريخ الفلسفة . ولا شك ان هذا تعبير شديد الالتواء عن الفكرة القائلة ان الفهم الصحيح للفلسفة يحتم معرفة شيء عن تاريخها ، وهو رأى قد لا يوافق عليه المرء ، ولكنه قطعا ليس لغوا فارغا . والواقع أن هيجل كشيرا ما كان يتلاعب ، في صياغاتـه ، بالمعاني المختلفة للألفاظ. بل إنه كان يرى أن للغة نوعا من العقل الكامن الذي هو أسمى من عقول من يستخدمونها . ومن الغريب حقا أن هناك رأيا قريبا جدا من هذا يقول به فلاسفة اللغة العاديون في أكسفورد في أيامنا هذه .

أما بالنسبة إلى الوضع التاريخي ، فقد رأى هيجل أن المطلق في متناول أيدينا . لذلك كان من الطبيعي تشييد مذاهب فلسفية كانت في رأيه تأتى دائها بصورة لاحقة ، بعد أن تكون الأحداث ذاتها قد وقعت . وقد عبر عن ذلك بصورة بارعة الى أبعد حد في مقدمة « فلسفة القانون » حين قال : « إن بومة منيرفا لا تبدأ تحليقها إلا حين

يحل الغسق »(١).

ان الفلسفة الهيجلية تستلهم مبدأ عاما يعاود الظهور على مر تاريخ الفلسفة : هو أن من المستحيل فهم أى جزء من العالم مالم يُنظر إليه في إطار الكون ككل ، ومن ثم فان الكل هو الحقيقة الوحيدة .

هذا الرأى كان موجودا من قبل لدى السابقين لسقراط. فعندما ذكر بارمنيدس أن الكون كرة ساكنة ، كان يحاول التعبير عن شيء من هذا القبيل . كذلك فان الفلاسفة الرياضيين في المدرسة الفيثاغورية أشاروا إلى هذه الفكرة تلميحا عندما قالوا ان الاشياء كلها أعداد . وفي وقت أقرب إلينا ، كان اسبينوزا يمثل الرأى القائل ان الكل وحده هو الحقيقي بالمعنى المطلق . ثم جاء الفيزيائيون الرياضيون فساروا في طريق التراث الفيثاغوري ، وكان بحثهم عن الصيغة الواحدة العليا التي تفسر الكون بأكمله مدفوعا بهذا الاعتقاد نفسه . ومن أمثلة ذلك ، التقدم الباهر الذي أحرزته فيزياء نيوتن ، والذي بلغ ذروته في نظريات كونية مثل نظرية لابلاس . على أنه ليس من الصعب أن يثبت المرء بطلان الفكرة المثالية المتعلقة بنسق يضم الكون بأسره . وفي الوقت ذاته فمن الخطأ رفضها كلية دون عاولة لتبين ما ترمى إليه ، حتى ولو كان ذلك بطريقة غامضة غير عاولة لتبين ما ترمى إليه ، حتى ولو كان ذلك بطريقة غامضة غير

<sup>(</sup>١) ترمز بومة منيرفا للحكمة ، والفلسفة ، ومن ثم كان ما يقصده هيجل هو ان المذهب الفلسفى لا يظهر الا بعد أن أن تكون الأوضاع والتطورات التي يعبر عنها قد حدثت بالفعل . وهذا الرأى يمكن أن يقابله رأى آخر يرى في المذاهب الفلسفية « استباقا » لأوضاع ستأتى فيا بعد ، لا مجرد تلخيص لاحق للأحداث أو تعليق تال عليها .

محددة المعالم .

ان المسألة الهامة هي أن مذهب المثاليين يعبر بطريقة صحيحة ، في جانب معين منه ، عما تطمح اليه النظرية العلمية . ذلك لأن مشروع العلم يهدف بالفعل الى توسيع فهمنا المنهجي للطبيعة بطريقة تزداد اتساعا على الدوام. وهكذا يلقسى الضوء على الارتباطات المتبادلة التي لم يكن أحد ينتبه اليها من قبل ، ويدرج عددا متزايدا على الدوام من أحداث الطبيعة في إطار نظرية تؤلف نسقا متكاملا ، ولا يكون لهذا التطور ، من حيث المبدأ ، أي نهاية . وفضلا عن ذلك فان النظرية العلمية لا تسمح بأية استثناءات ، وانما ينبغي أن تنطبق على نحو شامل ، فهي إما كل شيء وإما لا شيء . وهكذا يمكن القول ان المذهب أو النسق الذي يقول به المثالي هو نوع من المثال الأفلاطوني للعلم ككل ، وهـو علـم الهـي كما تصـوره ليبنتس . والواقع أن ارتباط كل شيء على نحو ما ، بكل شيء هو ، من بعض النواحي ، حقيقة معترف بها ، ولكن ليس من الصحيح أن الأشياء تتخير بارتباطهـا بالأشياء الأخـرى . وهـكذا فإن تلك الطريقة في النظر الى العلم ترتكب خطأ فادحا في هذه المسألة الثانية. وهي أيضا على خطأ حين تحاول إظهار المسألة كلها وكأنها نتـاج تم وانتهىمع انمن السمات المميزة للبحث العلمي استحالة ان تكون له نهاية . ويبدو أن الموقف الهيجلي مرتبط إلى حد كبير بالنزعة التفاؤ لية العلمية التي سادت في الجزء الأخير من القرن التاسع عشر ، حين اعتقد الجميع أن الاجابات عن جميع الأسئلة أصبحت قريبة المنال ، ثم ثبت فيا بعد أن هذا وهم ، كما كان يمكن أن يتوقع المرء منـذ البداية .

على أن من غير المجدى أن يحاول المرء ، في هذا الصدد ، اللجوء الى فكرة العلم الإلهي لتبرير موقفه . فهذا العالم الذي نعيش فيه ؟ أيا كان رأينا بشأنه ، ليس هو الذي ينتمى اليه مثل هذا العلم ، أما العوالم الخارجة عن عالمنا فلا يمكن ان تكون لها علاقة بنا . وهكذا فإن النسق المثالي مفهوم مزيف . ولكننا نستطيع أن نثبت هذه النتيجة ذاتها على نحو أقرب الى الطابع المباشر عن طريق ضرب مثل . فأنا أؤ من بمجموعة من المعتقدات الصحيحة ، كالقول إن عمود نلسون أعلى من قصر بكنجهام . أما الهيجلي فلا يقبل شيئا من ذلك ، بل يعترض بقوله: « انك لا تدرى ما تتكلم عنه . فلا بد لك من أجل فهم الحقيقة التي تتحدث عنها ، أن تعرف أنواع المواد المستخدمة في البناءيْن ، ومن الذي بناهما ولماذا ، وهكذا إلى غير حد . وفي النهاية سيكون عليك ان تعمل حسابا للكون بأسره قبل أن يكون من حقك أن تقول إنك تعرف ما تقصده حين تقول ان عمود نلسون أعلى من القصر». ولكن المشكلة في هذا الرأى ، بالطبع ، هي انه يتعين على ّ أن أعرف كل شيء قبل أن أعرف أي شيء ، وبذلك يستحيل على ّ حتى أن أشرع في اتخاذ الخطوة الاولى . ولكن أحمدًا لن يبلغ به التواضع حد الاعتراف بأنه خالى الذهن كلية . وفضلا عن ذلك ، فليس هذا بالأمر الصحيح ، فأنا أعرف بالفعل أن عمود نلسون أعلى من القصر ، وإن كنت في غير ذلك لا أدعى لنفسي علما الهيا شاملا . وحقيقة الأمر انك تستطيع ان تعرف شيئا دون أن تعرف كل شيء

عنه ، مثلما تستطيع أن تستخدم لفظا بطريقة صحيحة دون ان تعرف المفردات كلها . وإن هيجل ليبدو هنا وكأنه يؤكد ان أية قطعة من مجموعة لألعاب الاطفال تكون شكلا واحدا ، لا يمكن ان يكون لها معنى مالم يتم التوصل الى حل الشكل كله . أما التجريبي فيعترف بأن لكل قطعة معناها الخاص ، ولوام يكن الأمر كذلك لما استطعت ان تبدأ في تجميع القطع سويا .

ولهذا النقد الموجه الى فكرة النسق المنطقى نتائج هامة في ميدان الأخلاق. ذلك لأنه لو كانت النظرية المنطقية صحيحة ، لكانت النظرية الأخلاقية المبنية عليها صحيحة بدورها . أما والأمر على نحو ما قلنا ، فان الباب يُفتح لاعتراضات كثيرة .

في هذا الميدان (أى الأخلاق) تقف الهيجلية وليبرالية لوك على طرفى نقيض. ففى رأى هيجل أن الدولة خيرة بذاتها ، أما الأفراد فليست لهم أهمية في ذاتهم ، بل تكون لهم أهمية بقدر ما يسهمون في أمجاد الكل الذي ينتمون اليه فحسب . أما الليبرالية فتبدأ من الطرف الآخر ، وتنظر الى الدولة على أنها تخدم المصالح الشحصية لأفرادها . وواضح ان الرأى المثالي يولد التعصب والقسوة المفرطة والطغيان . أما الرأى الليبرالي فيدعم التسامح والاحترام والتوفيق بين مختلف الاتجاهات .

إن مثالية هيجل إنما هي محاولة للنظر الى العالم بوصف نسقا مترابطا . وعلى الرغم من أن محور الاهتمام فيها هو الروح ، فليس للهيجلية اتجاه ذاتى على الاطلاق ، بل يمكننا أن نصفها بأنها مثالية

موضوعية . ولقد سبق أن رأينا كيف انتقد شلنج فيا بعد المذهب المشيد على أساس جدلى . وهذا النقد كان ، من الوجهة الفلسفية ، هو نقطة البدء في الهجوم العنيف الذى شنه على هيجل فيلسوف دغمركى هو سورين كيركجور Søren Kierkegaard الذي لم يكن لكتاباته تأثير كبير في عصره ، ولكنها أصبحت بعد حوالى خمسين عاما مصدر الحركة الوجودية .

ولد كيركجور ( ١٨١٣ - ١٨٥٥ ) في كوبنهاجن ، التي التحق بجامعتها وهو في السابعة عشرة . وكان أبوه قد قدم الى العاصمة الدغركية في شبابه واستعاض عن حرفة الزراعة بالأعمال التجارية التي أحرز فيها نجاحا كبيرا . وهكذا لم يكن الابن يصادف عناء من أجل البحث عن مورد رزق . وقد ورث كيركجور عن أبيه حضور البديهة والذكاء ، فضلا عن المزاج التأملي . وفي عام ١٨٤١ حصل على درجة الماجستير في اللاهوت ، وكان خلال ذلك قد خطب ، بعد تردد ، فتاة يبدو أنها لم تبد تقديرا كافيا لما كان ينظر إليه على أنه رسالته اللاهوتية . وانتهى الامر بفسخه الخطبة ، ثم سفره بعد انتهاء دراسته الى برلين حيث كان شلنج يحاضر. ومنذ ذلك الحين كرس حياته للتأمل اللاهوتي والفلسفة ، أما الفتاة التي كانت في وقت ما خطيبته ، فقد سلكت المسلك المعقول ، وتزوجت شخصا آخر .

فلنعد الى النقد الذي وجهه شلنج الى مذهب هيجل . لقد ميز شلنج بين الفلسفة السلبية والفلسفة الإيجابية . الأولى تبحث في

التصورات او الكليات أو الماهيات ، اذا شئنا أن نستخدم المصطلح المدرسي . أي انها تبحث في «كنه » الاشياء . أما الفلسفة الإيجابية فتتعلق بالوجود الفعلي ، أي في «حالة الاشياء» . ويرى شلنج أن الفلسفة ينبغي أن تبدأ بمرحلة سلبية ، ثم تنتقل الى المستوى الإيجابي . وتذكّرنا هذه الصيغة بمبدأ الاستقطاب عند شلنج ، وبالمسار الذي سلكه تطوره الفلسفي الخاص ، الذي مر بهاتين المرحلتين عينيها . فكتابات شلنج الأولى «سلبية» ، واللاحقة « ايجابية » ، بهذا المعنى للكلمتين . وعلى ذلك فان النقد الأساسي الموجه الى هيجل هو أنه ، بعد أن وجد نفسه منغمسا في الميدان السلبي ، سعى الى استنباط عالم الواقع الإيجابي منه . والى هذا النقد يرجع أصل الوجودية .

غيران هذا ليس الا اعتراضا منطقيا على هيجل. وهناك اعتراض العاطفى آخر لدى كيركجور لا يقل عن هذا أهمية ، هو الاعتراض العاطفى أو الوجداني. فالهيجلية اتجاه نظرى جاف ، يكاد لا يترك لانفعالات النفس مجالا. بل ان هذا النقد يصدق على الفلسفة المثالية الألمانية بوجه عام ، وحتى تأملات شلنج الأخيرة لم تنج منه . ولنتذكر ان عصر التنوير كان يتجه ، قبل ذلك ، الى النظر الى الانفعالات بنوع من الارتياب ، أما كيركجور فيريد ان يعيد اليها احترامها الفلسفى ، وهذا يتمشى مع رومانتيكية الشعراء ، ويتعارض مع الاتجاه الأخلاقي الذي يربط الخير بالمعرفة والشر ويتعارض مع الاتجاه الأحلاقي الذي يربط الخير بالمعرفة والشر بالجهل . والواقع ان الوجودية ، إذ فصلت الإرادة عن العقل ، على

طريقة أوكام بالضبط، إنما حاولت ان تلفت انتباهنا الى حاجة الانسان الى ان يفعل ويختار، لا نتيجة لتفكير فلسفى ، بل بدافع المهارسة التلقائية للارادة ، مما يتيح له ان يفسح مجالا للايمان على نحو غاية في البساطة ، اذ يصبح قبول المعتقدات الدينية في هذه الحالة فعلا إراديا حرا .

ويتخذ هذا المبدأ الوجودى أحيانا صيغة القول إن الوجود يسبق الماهية ، وهو ما يمكن التعبير عنه بقولنا إننا نعرف أولا ان الشيء كائن ، وبعد ذلك نعرف ما يكونه ، وهو ما يعنى وضع الجزئى قبل الكلى ، أو أرسطو قبل أفلاطون . ولقد وضع كيركجور الإرادة قبل العقل ، وذهب إلى أنه لا يتعين علينا ان نكون علميين أكثر مما ينبغى في كل ما يتعلق بالانسان . فالعلم ، الذي لا يستطيع أن يبحث الا فيا هو عام ، لا يمكنه أن يمس الأشياء إلا من الخارج . وفي مقابل ذلك يعترف كيركجور بطرق التفكير « الوجودية » التي تنفذ الى باطن الاشياء . وفي حالة الانسان على وجه التحديد ، يرى أننا نغفل ما له أهمية حقيقية اذا ما حاولنا فهمه بطريقة علمية ، فالمشاعر النوعية الخاصة لأى فرد لا يمكن أن تُفهم إلا وجوديا .

ويرى كيركجور أن النظريات الأخلاقية أشد عقلانية من أن تسمح للناس بأن ينظموا حياتهم وفقا لها . فليس في استطاعة أية نظرية منها أن تتفهم الطابع المميز لسلوك الفرد الأخلاقي بطريقة سليمة . وفضلا عن ذلك فمن الممكن الاهتداء دائها إلى أمثلة عكسية أو حالات استثنائية تخالف القاعدة . ومن أجل مثل هذه

الأسباب ، دعا كيركجور الى اتخاذ المبادىء الدينية ، لا الأخلاقية ، أسساً لحياتنا ، وهو موقف يتمشى مع التراث الأوغسطيني الذي ظل له تأثيره في البروتستانتية . فالإنسان لا يكون مسئولا إلا أمام الله وأوامره ، وليس من حق أي كائن بشري آخر أن يتدخل لتغيير هذه العلاقة . فالدين عند كيركجور مسألة تفكير وجودي ، ما دام ينبثق من داخل النفس .

لقد كان كيركجور مسيحيا شديد الإخلاص ، ولكن كان من الطبيعي ان تؤدي به آراؤه الى التصادم مع الكنيسة الرسمية الدغركية بوصفها مؤسسة جامدة . فقد كان يعارض اللاهوت العقلاني على النحو الذي صاغه كبار المدرسيين ، إذ إن وجود الله ينبغي أن يُدرك وجوديا ، ومن المستحيل إثبات هذا الوجود بأية براهين تنتمي الى ميدان الماهيات . وهكذا يفصل كيركجور ، كها قلنا من قبل ، بين الإيمان والعقل .

إن نقد هيجل ، الذي اتخذ منه فكر كيركجور نقطة انطلاقه ، هو في أساسه نقد صحيح . غير ان الفلسفة الوجودية التي ظهرت بناء على هذا النقد ، لا تتصف بنفس القدر من الصحة . ذلك لأن تضييقها لنطاق العقل يعرضها لمتناقضات لا حصر لها . ومن المعروف ان مثل هذا التناقض ، على مستوى الإيمان ، ليس أمراً متوقعا فحسب ، بل يكاد يكون موضع ترحيب . فهناك شعار قديم يحترمه المؤ منون بالوحي هو « أومن لأن ما أومن به غير معقول، Credo quia المؤ منون بالوحي هو « أومن لأن ما أومن به غير معقول، absurdum فاذا كنت تود ممارسة حريتك في الإيمان ، فخير لك ان تتعلق بشيء غير متعارف عليه .

ولكن من الواجب ان نتذكر ان الإقلال من شأن العقل لا يقل خطورة عن المبالغة في تقديره . فهيجل نظر إلى العقل نظرة أرفع مما ينبغي ، ومن هنا وقع في خطأ الاعتقاد بأن الكون كله يمكن ان يتولد عن العقل . أما كيركجور فقد تطرف في الاتجاه المضاد ، وذهب الى ان العقل عاجز عن مساعدتنا على إدراك النوعي والخاص ، الذي هو وحده الجدير بالمعرفة . مثل هذا الرأي ينكر أية قيمة للعلم ، وهو يتمشى مع جوهر المبادىء الرومانتيكية . وهكذا فان كيركجور ، على الرغم من انتقاده العنيف لأسلوب الحياة الرومانتيكي ، على أساس انه خاضع كلية لتقلبات المؤثرات الخارجية ، كان هو ذاته رومانتيكيا بالمعنى الصحيح . بل إن نفس المبدأ الذي تقوم على أساسه أساليب التفكير الوجودية انما هو تصور رومانتيكي يسوده الخلط .

\*\*\*

هكذا كان رفض الوجودية لهيجل ، في أساسه النكارا للفكرة القائلة إن العالم ذاته يكون نسقا . والواقع أن الوجودية تفترض نظرية واقعية في المعرفة ، بالمعنى المضاد للنظرة المثالية ، على الرغم من أن كيركجور ذاته لم يتطرق إلى هذا الموضوع صراحة . ومن الممكن ان ينشأ اعتراض آخر ، مختلف كل الاختلاف ، على فلسفة هيجل إذا عدنا الى نوع من الثنائية الكانتية المعدلة ، وهو ما نجده في فلسفة شوبنهور .

كان آرتور شوپنهور Arthur Schopenhauer ( ۱۸۹۹ ـ ۱۸۹۹ ) ابنا لتاجر من دانتسج Danzig كان معجبا بفولتير ، وكان يشارك هذا الأخير احترامه لانجلترا . وعندما ضمت بروسيا مدينة دانتسج الحرة في عام ۱۷۹۷ ، انتقلت الأسرة الى هامبورج ، وفي عام ۱۷۹۷

انتقل شوبنهور للاقامة في باريس ، حيث أقام لمدة عامين كادفيها ان ينسى لغته الأصلية . وفي عام ١٨٠٣ رحل الى انجلترا والتحق عدرسة داخلية لمدة حوالي ستة اشهر - وكان هذا كافيا لجعله كارها للمدارس الانجليزية ، ولكنه تعلم اللغة ، وقد اعتاد في سنواته المتأخرة قراءة جريدة « التيمس » اللندنية . وعندما عاد الى هامبورج ، قام بمحاولة غير متحمسة للاشتغال بالتجارة ، ولكنه تخلى عنها بمجرد أن مات أبوه . وعندئذ انتقلت أمه إلى فيار ، حيث أصبحت ، بعد وقت قصير ، صاحبة صالون أدبي يؤ مه كشير من الشعراء والكتاب الكبار الذين كانوا يقيمون هناك . بل إنها هي ذاتها أصبحت فيا بعد كاتبة روائية . غير أن ابنها ، الذي لم تكن تشاركه مزاجه الحاد ، بدأ يثور على أسلوب حياتها الذي يتسم بقدر غير قليل من الاستقلال . وعندما بلغ الحادية والعشرين ، حصل على ميراث بسيط ، ترتب عليه تباعد تدريجي بين الابن والأم .

وقد أتاح له هذا الميراث ان يلتحق بالتعليم الجامعي . فدرس أولا في جوتنجن عام ١٨٠٩ ، حيث اطلع على فلسفة كانت للمرة الأولى ، ثم انتقل الى برلين عام ١٨١١ ، حيث تركزت دراساته على العلم أساسا . وقد حضر بعضا من دروس فشته ، ولكنه كان يزدري فلسفته . وقد أتم دراسته عام ١٨١٣ ، عندما نشبت حرب التحرير ، (۱) ولكن هذه الأحداث لم تشر فيه أية حماسة دائمة . وخلال الأعوام التالية تعرف على جوته في فيار ، حيث بدأ دراساته في التصوف الهندي . وفي عام ١٨١٩ بدأ يحاضر في جامعة برلين .

 <sup>(</sup>١) المقصود هنا تحرير الولايات الألمانية من الاحتلال الفرنسي في عهمد نابليون بونابارت .
 ( المترجم )

وكان على اقتناع تام بعبقريته الشخصية ، ورأى انه ليس من الأمانة ان يخفي هذه الحقيقة عن بقية البشر ، الذين ربما لا يكونون قد عرفوا بها بعد . ولهذا السبب حدد لمحاضراته موعدا هو نفس الساعة التي يحاضر فيها هيجل . وحين لم يجد استجابة من الهيجلين ، قرر التوقف عن إلقاء المحاضرات والإقامة في فرانكفورت حيث ظل بالفعل طوال الجزء المتبقي من حياته .

لقد كان شوينهور ، من حيث هو إنسان ، مغروراً ، يتملكه الشعور بالمرارة والإحباط. وكان تواقا الى الشهرة ، ولكن هذه الشهرة لم تواته إلا في نهاية حياته .

كان شوبنهور قد توصل الى آرائه الفلسفية في سن مبكرة . فقد ظهر كتابه الرئيسي « العالم إرادة وتمثلا » في عام ١٨١٨ ، عندما كان في سن الثلاثين بالضبط . وقد لقي الكتاب في البداية تجاهلا تاما . وفي هذا الكتاب قدم شكلا معدلا لنظرية كانت ، احتفظ فيه عن عمد « بالشيء في ذاته » . ولكن شوبنه ور ، على خلاف كانت ، كان يرى ان الشيء في ذاته هو الإرادة . وهكذا ينظر إلى عالم التجربة ، كما فعل كانت ، على أنه يتالف من ظواهر بالمعنى الكانتي . غير ان ما يسبب هذه الظواهر ليس مجموعة من الأشياء في ذاته ، وهذا موقف يقترب كثيراً من الرأي الكانتي التقليدي : فقد رأينا ان « كانت » كان ينظر إلى الإرادة على أنها تقع في جانب الأشياء في داتها . فاذا مارست إرادتي ، كان ما يناظرها في عالم التجربة حركة خسمي . ولنلاحظ ، في هذا الصدد ، أن كانت هنا لم ينجح بالفعل في تجاوز مذهب المناسبة صبية بين الأشياء في ذاتها والظواهر .

وعلى أية حال فان شو پنهور ينظر الى الجسم على انه مظهر تكمن حقيقته في الإرادة . وكما هي الحال عند كانت ، فإن عالم الأشياء في ذاتها يتجاوز المكان والزمان والمقولات . فالارادة ، من حيث هي شيء في ذاته ، لا تخضع بدورها لهذه الأمور ، ومن ثم فهي لازمانية ، مما يعني وحدانيتها . فبقدر ما أكون حقيقيا ، أعني بقدر ما يتعلق الأمر بارادتي ، لا أكون متميزاً أو منفصلا ، بل إن التميز والانفصال انما هو خداع ينتمي الى عالم الظواهر . فإرادتي ، على عكس ذلك هي الارادة الواحدة الشاملة .

ولقد نظر شوپنهور الى هذه الإرادة على أنها في أساسها شريرة ، ومسئولة عن العذاب الذي يرتبطحتا بالحياة . وفضلا عن ذلك فإن المعرفة ليست ، كما هي عند هيجل ، منبعا للحرية ، وانما هي مصدر للعذاب . وهكذا فبدلا من تلك النزعة التفاؤلية التي تتسم بها المذاهب العقلانية ، سادت لدى شوبنهور نظرة تشاؤمية لا مكان فيها للسعادة . أما الجنس فكان بدوره عملية شريرة ، لأن كل ما يفعله التناسل هو أنه يقدم ضحايا جددا للألم والعذاب . ولقد ارتبط هذا الرأي بكراهية شوپنهور للمرأة ، اذكان يعتقد ان المرأة تؤدي في هذا الصدد دورا أكثر تعمدا من دور الرجل .

والواقع انه لا يوجد سبب منطقي يجعل نظرية المعرفة الكانتية ترتبط على هذا النحو بنظرة تشاؤ مية إلى العالم . وكل ما في الأمر ان شو پنهور نفسه لم يكن ، بحكم مزاجه ، قادرا على أن يكون سعيدا ، ومن ثم فقد أعلن ان السعادة شيء يستحيل تحقيقه . وقرب نهاية حياته القاتمة ، بدأ العالم يعترف بمؤلفاته ، وأصبحت أحواله المالية أفضل إلى حد ما ، مما أدى به إلى التحول فجأة نحو المزيد من

المرح ، على الرغم من نظريته . ومع ذلك فليس من الصواب بالمثل أن نصف الموقف العقلاني المفرط في ثقته بخيرية هذا العالم ، بأنه هو الموقف الصحيح . ففي الوقت الذي لم يكن فيه مفكر مثل اسبينوزا على استعداد ، من الوجهة النظرية على الأقل ، لرؤية الشر ، (۱) ذهب شوبنهور الى الطرف المضاد ، ولم يستطع ان يرى خيراً في أي شيء .

ولقد رأى شوينهور ان حل هذا الوضع الأليم ينبغي ان يُلتمس في الأساطير البوذية . فيا يسبب الألم فينا هو ممارستنا للإرادة بعينها ، ومن ثم فاننا نستطيع ، عن طريق تخدير الإرادة ، أن نصل في النهاية الى « النرقانا » أي العدم . فالغيبوبة الصوفية تجعلنا نخترق حجاب « المايا » ، الذي يرمز للوهم والبطلان . وهكذا نستطيع ان نرى العالم على أنه واحد ، وبعد أن نكتسب هذه المعرفة ، نقهر الإرادة . غير ان معرفة الوحدة لا تؤدي في هذه الحالة الى الاتصال بالله ، كما هي الحال لدى الصوفية الغربيين من أمثال إكهارت بالله ، كما أنها لا تؤدي إلى الاتحاد بعالم اسبينوزا الذي كان هو والله شيئا واحدا ، بل ان الاستبصار بالكل ، والتعاطف مع أله وعذابه ، يزودنا ـ على العكس من ذلك ـ بمهرب الى العدم .

إن فلسفة شوبنهور تؤكد أهمية الارادة ، على عكس المذاهب

<sup>(</sup>١) يلاحظ ان رسل هنا يدرج اسبينوزا ضمن التفاؤ لين على أساس عدم اعترافه بحقيقة الشر، ولكن الواقع ان كل موقف اتخله اسبينوزا من الشركان يتخله ايضا من الخير، والكاره لاحدها ـعلى مستوى الواقع الفعلي ـكان ينسحب تلقائيا على الآخر. ولللك لم يكن اسبينوزا هو الطرف المضاد لتشاؤ م شوينهور بل كان موقفه اقرب الى الحياد الأخلاقي والنظرة المترفعة عن صبغ العالم بالخير او الشر.

العقلانية في المدرسة الهيجلية . وقد أخذ بهذا الرأي فلاسفة عديدون لم تكن تجمع بينهم نقاط مشتركة كثيرة أخرى . اذ نجده لدى نيتشه ، وكذلك لدى البرجماتيين . وبالمثل فان الوجودية تهتم كثيرا بالإرادة في مقابل العقل . اما عن نزعة التصوف التي تشيع في مذهب شوبنهور ، فانها تقف خارج التيار الرئيسي للفلسفة .

والحق أنه ، إذا كانت فلسفة شوينهور تسعى في النهاية الى ايجاد مخرج من العالم وصراعات، ، فان نيتشمه Nietzsche - ١٨٤٤ ) ١٩٠٠ ) يسير في الطريق المضاد . وليس من السهل ان يلخص المرء مضمون تفكير نيتشه ، إذ إنه ليس فيلسوفا بالمعنى المألـوف ، ولــم يترك عرضا منهجيا لأرائه . وربما جاز لنا أن نصفه بأنه صاحب نزعة انسانية أرستقراطية بالمعنى الحرفي للكلمة . فقد كان أول ما يحرص على تأكيده هو علو الانسان الأفضل ، أعنى الأوفر صحة والأقوى شخصية . وقد أدى به ذلك إلى إبداء الاهتمام بالصلابة في مواجهة البؤ س ، وهو أمر يخالف إلى حد ما معايير الأخلاق الشائعة ، وإن لم يكن يخالف المهارسات الفعلية بالضرورة . ولقد ركز الكشيرون اهتمامهم على هذه السمات دون ان يضعوها في سياقها الطبيعي ، فرأوا في نيتشه مبشرا بالأنظمة القائمة على الطغيان السياسي في عصرنا الحاضر. ومن الجائز بالفعل ان بعض الطغاة قد استمدوا بعض الوحي من نيتشه . ولكن ليس من العدل أن نعده مسؤ ولا عن شرور أناس لم يفهموه في أحسن الأحوال ، إلا فهم سطحياً . ذلك لأن نيتشه كان خليقا بأن يعارض بقوة ما طرأ على بلده ذاته من تطورات سياسية ، لوكان العمر قد امتد به حتى يشهد هذه التطورات .

كان نيتشه ابنا لقسيس بروتستانتي ، مما كان يعني تنشئة عائلية

تسودها التقوى والاستقامة . وقد ظل تأثير هذا العنصر باقيا في تلك النغمة الأخلاقية الرفيعة التي نجدها في أعماله ، حتى تلك التي يبلغ فيها التمرد أقصى مداه . وقد أثبت منذ شبابه المبكر انه باحث علمي ممتاز ، وأصبح في الرابعة والعشرين أستاذا لفقـه اللغـات القديمـة بجامعة بازل . وبعد عام من هذا التاريخ اندلعت الحرب بين فرنسا وبروسيا . ولما كان نيتشه قد أصبح مواطنا سويسريا ، فقد كان عليه ان يكتفي بالعمل ممرضا في الخدمة العسكرية . وبعد ان تدهورت صحته نتيجة لإصابته بالدوسنتـاريا ، سرُّح من الخدمـة وأعيد الى بازل. والواقع أن صحته لم تكن أبدا في حالة جيدة ، ولم يصل أبدا إلى الشفاء التام من الأمراض التي أصابته اثناء تجنيده . وهكذا اضطر الى الاستقالة من منصبه في عام ١٨٧٩ ، وإن كان قد حصل على معاش سخى أتاح له أن يحيا حياة مريحة إلى حد معقول. وقد قضى الأعوام العشرة التالية في سويسرا وايطاليا ، مواصلا عمله التأليفي ، وكان في معظم الاحيان منعزلا لا يعترف به أحمد . وفي عام ١٨٨٩ أصيب بالجنون ، وكانت إصابته نتيجة متأخرة لمرض تناسلي أصيب به أيام دراسته ، وظل في حالة الجنون حتى وفاته .

إن أعمال نيتشه مستوحاة في المحل الأول من المثل العليا اليونانية في عصر ما قبل سقراط، وخاصة في اسبرطة. وقد استحدث في كتابه السرئيسي الأول « ميلاد التسراجيديا » ( ١٨٧٢ ) ، التمييز المشهور بين الحالتين الأبولونية والديونيزية للروح اليونانية . فالمزاج الديونيزي القاتم الشديد الانفعال مرتبط بالتعرف على حقيقة المأساة في حياة الانسان . اما البانثيون الأوليمبي فهو نوع من الرؤية المصافية التي تعوض تأثير الجانب الأليم في الحياة البشرية . وتنبشق هذه الرؤية من العنصر الأبولوني في النفس . وهكذا نستطيع ان

نصف الماساة الاغريقية بأنها تسام أبولوني على الرغبات الديونيزية العارمة . وقد رأينا من قبل أن أرسطو كانت له آراء مشابهة في هذه المسائل .

وقد استخلص نيتشه ، فيا بعد ، من هذا العرض الذي قدمه لأصول التراجيديا فكرة البطل الماساوي . فهو ، على خلاف أرسطو ، لا يرى في الماساة وسيلة بديلة لتطهير الانفعالات ، وإنما يرى فيها قبولا إيجابيا للحياة على ماهي عليه . وبينا كان شوپنهور قد توصل إلى نتيجة تشاؤمية ، نجد نيتشه يتخذ موقفا تفاؤليا ، يعتقد ان من المكن التوصل اليه إذا ما فُسرت الماساة الاغريقية تفسيرا صحيحا . ولكن ينبغي أن يلاحظ أن هذا ليس تفاؤ لا بالمعنى الشائع بين الناس ، وانما هو نوع من القبول العدواني لحقائق الحياة الصعبة القاسية . انه يعترف ، مثل شوپنهور بأولوية الإرادة ، ولكنه يمضي شوطا أبعد ويرى في الارادة القوية أبرز سهات الإنسان الخير ، على حين ان شوپنهور رأى في الإرادة مصدرا لكل شر .

ويميز نيتشه بين نوعين من الناس ، لكل منها أخلاقيته الخاصة ، هما السادة والعبيد . وهو يعرض النظرية الاخلاقية المبنية على هذا التمييز في كتابه « ما وراء الخير والشر » ( ١٨٨٦ ) . فلدينا من جهة أخلاق السادة ، التي يرتبط فيها الخير بالاستقلال والكرم والاعتاد على النفس ، وما شابه ذلك ، أعني جميع الفضائل التي يتصف بها الإنسان « ذو النفس الكبيرة » عند أرسطو . أما النقائص المقابلة فهي الخضوع والوضاعة والتهيب وما إليها ، وهذه تمثل الشر . وهنا نجد التقابل بين الخير والشر يعادل على وجه التقريب التضاد بين النبيل والحقير . أما أخلاق العبيد فتقوم على مبدأ مختلف كل الاختلاف .

فالخير عندها يكون في نوع من الاستسلام الشامل ، وفي كل ما من شأنه التخفيف عن المعاناة ووأد الطموح ، على حين أنها تندّ بتلك الصفات التي تعد خيرا في أخلاق السادة وتراها شرا ، لا مجرد سوء أخلاق . ذلك لأن الشخص الخير في أخلاق السادة يبدو في نظر العبيد مرعبا ، وكل سلوك يثير الخوف يعد في نظره شرا . أما أخلاق البطل او الإنسان الأرقى Superman فتقع فيا وراء الخير والشر .

وكان نيتشه قد عرض هذه الأفكار في كتابه « هكذا تكلم زرادشت » على صورة دعوة اخلاقية تحاكي في أسلوبها كلمات الكتاب المقدس . وبالفعل كان نيتشه فنانا عظيا في الأدب ، حتى لتبدو مؤ لفاته أقرب الى الشعر المنثور منها إلى الفلسفة .

لقد كان أبغض الأمور الى نيتشه هو ظهور ذلك النوع الجديد من الإنسانية الجهاعية التي نمت مع تطور التكنولوجيا الجديدة . فالوظيفة الصحيحة للمجتمع ، في رأيه ، هي ان يكون بمثابة معمل لتفريخ تلك القلة من العظهاء الذين يحققون المثل الأعلى الأرستقراطي . أما المعاناة التي يمكن ان يسببها هذا للناس البسطاء فتبدو في نظره أمرا لا أهمية له . ولقد كان نوع الدولة الذي تخيله مشابها إلى حد بعيد للدولة المثل في جمهورية افلاطون . وكان يرى في العقائد التقليدية عجرد أدوات تستعين بها أخلاق العبيد . وفي رأيه ان الإنسان الحرين بغي أن يعترف بأن « الرب قد مات » ، (۱) ومن ثم لا يتجه سعيه ينبغي أن يعترف بأن « الرب قد مات » ، (۱) ومن ثم لا يتجه سعيه

<sup>(</sup>١) آثرنا أن نترجم هذه العبارة المشهورة لنيتشه باستخدام لفظ « الرب » بدلا من « الأله » أو « الله » كها تشيع ترجمتها ، وذلك لأن تعبير « الرب » اكثر استعها لا في الكتابات المسيحية ، ومن ثم فهو اكثر ملاءمة لما يقصده نيتشه ، لأن هذه العبارة قيلت في سياق الصراع الحاد بين نيتشه والمسيحية على وجه التحديد ( بينا يرى بعض المفسرين أنه يعلن بذلك موت الحضارة الغربية ◄

إليه ، وإنما إلى نوع أعلى من الانسان . ويرى نيتشه ان أوضح نموذج لأخلاق العبيد هو المسيحية . ذلك لأن المسيحية تتجه الى التشاؤم عندما تعلل النفوس بالأمل في حياة أخروية أفضل ، وتبدي تقديرا عاليا للفضائل الهابطة ، كالتواضع والشفقة . ولقد كان اتجاه فاجنر ، في سنواته المتأخرة ، نحو المسيحية هو الذي أدى بنيتشه الى مهاجمة هذا الفنان الموسيقي الذي كان من قبل يراه صديقا يدعو إلى الإعجاب . أما عبادة البطولة عند نيتشه فكانت تصاحبها نزعة حادة كارهة للمرأة ، تحبذ معاملة النساء ـ على الطريقة الشرقية ـ كالقطيع ، وهو اتجاه يعكس في رأينا عجز نيتشه عن التعامل مع الجنس اللطيف .

على أن هذه النظرية الاخلاقية تنطوي على قدر غير قليل من الملاحظات المفيدة لمختلف أنماط البشر وأساليبهم في معالجة شئون حياتهم . فهناك جوانب إيجابية كثيرة في فكرة الدعوة إلى نوع من الصرامة والانضباط ، بشرط أن يمارسها المرء على ذاته . ولكنا لا نستطيع ان نقتنع ، بنفس السهولة ، بفكرة عدم الاكتراث التام إزاء المعاناة التي تتحملها الكثرة لصالح القلة .



<sup>=</sup> بأسرها ، من حيث هي مرتكزة على المسيحية ) ولذلك فإن استخدام أي لفظ آخر قد يخُرج العبارة عن سياقها الأصلي المرتبط بالغرب المسيحي بالذات .

## مذهب المنفعة والفلسفات المعاصق

لنعد الآن قرنا إلى الوراء ، ولنتناول تياراً آخر في الفكر الفلسفي . كانت الفلسفة المثالية ونقادها قد تطوروا في عالم أخذت ظروفه المادية تتغير تغيرا جذرياً . وقد نجمت هذه التطورات عن الثورة الصناعية التي بدأت في انجلترا في القرن الثامن عشر . ولقد سار إدخال الآلات في البداية بخطى متدرجة الى أقصى حد ، وأدخلت تحسينات على تركيب الأنوال فزاد إنتاج النسيج . ولكن الخطوة الحاسمة كانت تطوير الآلة البخارية ، التي أتاحت مصدرا للطاقة لا حد له ، من أجل تشغيل الآلات في الورش التي ظهرت بأعداد هائلة . وكانت أكثر الطرق فعالية في إنتاج البخار هي استخدام الغلايات التي تعمل بالفحم . وهكذا حدث تطور كبير في استخراج الفحم ، وذلك في ظل ظروف كانت شديدة القبح والقسوة في كثير من الأحيان . والواقع ان الأيام الأولى من عصر التصنيع كانت ، من الناحية الإنسانية فترة قاسية كثيبة بحق .

وخلال القرن الثامن عشر ، بلغت حركة التسييج Enclosure (۱) في انجلترا ذروتها . صحيح أنه كانت هناك ، طوال عدة قرون ، حالات قام فيها النبلاء بوضع سياج حول أرض مشاع من أجل

<sup>(</sup>١) المقصود بها شيء يشبه « وضع اليد » في لغتنا المعاصرة ، أي أن يقوم كبار الملاك بوضع يدهم على أرض كانت مشاعا ، عن طريق بناء سياج أو سور حولها ، ثم يطردون الفلاجين الفقراء الذين كانوا ينتفعون منها قبل ذلك .

استخدامهم الخاص ، مما خلق مصاعب لسكان الريف الذين كان رزقهم يتوقف إلى حد ما على المنافع التي يجنونها من الأرض المشاع . ومع ذلك فإن هذا التعدي على تلك الامتيازات لم يسبق له ، قبل القرن الثامن عشر ، أن أدى الى اقتلاع أعداد كبيرة من سكان الريف من جذورهم ودفعهم دفعا إلى المدن الكبيرة والصغيرة بحثا عن طرق جديدة للارتزاق . وهؤ لاء الناس أعينهم هم الذين استوعبتهم المصانع الجديدة . ونظرا الى ضآلة أجورهم وقسوة استغلالهم فإنهم كانوا يعيشون في أفقر احياء المدن وضواحيها ، واضعين بذلك أسس الأحياء الصناعية الرثة الضخمة Slums التي انتشرت في القرن التاسع عشر .

ولقد قوبل اختراع الآلات في البداية بقدر كبير من الشك ، من جانب أولئك الذين شعروا بأن الآلات الجديدة ستجعل مهاراتهم في الصناعات اليدوية شيئا لا أهمية له . وبالمثل كان كل تحسين في أداء الآلة يلقى مقاومة من العمال الذين كانوا يخشون أن يؤ دي ذلك إلى قطع أرزاقهم . وما زال هذا النوع من الخوف قائما حتى يومنا هذا ، إذ إن نقابات العمال تنظر بعين الارتياب إلى إدخال الآلات التي تدار إليكترونيا ، تماما كما كان يحدث في القرن الماضي بالنسبة الى النول الذي يسير بطاقة البخار. ولكن المتشائمين كانوا ، في هذه المسألة ، فطئين على الدوام . ذلك لأن الدول الصناعية في العالم ، بدلا من أن تعاني من هبوط مستوى معيشتها ، أخذت ثروتها ورخاؤ ها يرتفعان بالتدريج على كافة المستويات . ومع ذلك فلا بد من الاعتراف بأن تعاسة الطبقة العاملة في أول العصر الصناعي في

انجلترا كانت شديدة حقا . وكان الجهل من الأسباب التي أدت إلى بعض من أسوأ النتائج ، إذ إن المشكلات التي ظهرت كانت جديدة ، ولم يكن أحد قد صادف مثلها من قبل . فالليبرالية القديمة ، المرتكزة على الحرف اليدوية وعلى الملكية البزراعية ، لم تكن مرنة بالقدر الذي يكفي لمواجهة المشكلات الضخمة الجديدة للمجتمع الصناعي . وعندما جاء الإصلاح سار ببطء ، ولكنه استطاع بمضي الوقت ان يصحح هذه الاخطاء القديمة . أما في الحالات التي بدأ فيها التصنيع متأخرا ، كما حدث في بقية بلدان القارة الأوروبية ، فإن بعض المصاعب التي واجهت تطور المجتمع الصناعي كانت أقل قسوة ، لأن المشكلات كانت عندئذ قد فهمت على نحو أفضل .

ومنذ أوائل القرن التاسع عشر ، بدأ اتجاه تدريجي إلى التفاعل بين العلم والتكنولوجيا . وبالطبع فإن مثل هذا التفاعل كان موجوداً ، بقدر ما ، على الدوام ، ولكن المبادىء العلمية بدأت تطبق بطريقة منهجية ، منذ عهد التصنيع ، في تصميم المعدات التكنولوجية وانتاجها ، مما أدى الى نمو متسارع للتوسع المادي . ولقد كانت الآلة البخارية هي مصدر القوة الجديدة . وشهد النصف الأول من القرن التاسع عشر حركة بحث علمي شامل للمبادىء التي تنطوي عليها تلك الآلة ، مما أدى الى قيام علم جديد هو الديناميكا الحرارية ، وأدى هذا العلم بدوره الى تعليم المهندسين كيف يصممون آلات أعظم كفاءة .

وفي الوقت ذاته بدأت الآلة البخارية تحل محل كل أشكال الطاقة

الأخرى في ميدان المواصلات.وما أن حل منتصف القرن التاسع عشر ، حتى كانت شبكة واسعة من السكك الحديدية تنمو في أوروبا وامريكا الشهالية ، كها بدأت السفن البخارية تحل محل المراكب الشراعية . وقد أحدثت هذه التجديدات كلها تغيرات هائلة في حياة الناس الذين تأثروا بها ، وفي نظرتهم إلى العالم . وإذا كنا نرى الانسان ، على وجه العموم ، حيوانا ميالا الى المحافظة ، فإن قدراته التكنولوجية أخذت تفوق حكمته السياسية ، مما أدى الى اختلال في التوازن لم نبرأ منه حتى اليوم .

ولقد أدى التطور الأول للإنتاج الصناعي إلى تجديد الاهتام بسائل علم الاقتصاد ، وهكذا فإن الاقتصاد السياسي في العصور الحديثة ، من حيث هو دراسة قائمة بذاتها ، يدين بظهوره الى أعهال آدم سميث (١٧٦٣ ـ ١٧٩٠) ، الذي كان أستاذا للفلسفة ينتمي الى نفس موطن ديفيد هيوم . ولقد سارت مؤ لفاته في الأخلاق في نفس الاتجاه الذي أقامه هيوم . ولكنها كانت على وجه الإجمال أقل أهمية من أعهاله في الاقتصاد . وهو يدين بشهرته لدراسته التي تحمل عنوان «ثروة الأمم » (١٧٧٦) . ففي هذا الكتاب بذلت لأول مرة عاولة لدراسة مختلف القوى التي تؤثر في الحياة الاقتصادية لبلد ما . عاولة لدراسة موجه خاص بمشكلة تقسيم العمل ، فأوضح بشيء من الإسهاب كيف يزداد انتاج السلع الصناعية اذا ما تم تجزيء صناعة سلعة معينة إلى عدد من المراحل ، يقوم بكل منها عامل متخصص . ولقد اختار مثالا خاصا هو صناعة الدبابيس ، وكانت النتائج التي توصل اليها مبنية بغير شك على ملاحظات فعلية لأرقام الإنتاج .

وعلى أية حال فان مبدأ تقسيم العمل قد طبق في الصناعة على نطاق واسع بعد ذلك بوقت قصير ، وأثبت فعاليته الكاملة . وبالطبع فإن هناك مشكلات إنسانية ينبغي أن تؤخذ في الاعتبار بدورها ، لأن العمل المتخصص اذا ما تجزأ إلى حد إفقاد العامل اهتامه بعمله ، يؤدي الى معاناة العامل في النهاية . ولكن هذه الصعوبة لم تكن واضحة تماما للأذهان في عصر سميث ، بينا اصبح تأثيرها اللاإنساني على العاملين في هذا النوع من الآلات واحدة من المشكلات الكبرى في الصناعة الحديثة .

والواقع ان الاقتصاد السياسي ظل لفترة طويلة مبحثا يتميز به الإنجليز . صحيح أن مدرسة « حكم الطبيعة » ( الفيزيوقراط) الفرنسية في القرن الثامن عشر قد اهتمت بالمشكلات الاقتصادية ، غير ان كتاباتهم لم يكن لها نفس الأثر الذي كان لكتاب آدم سميث ، إذ أن هذا الأخير قد أصبح إنجيل الاقتصاد الكلاسيكي . وكان الإسهام الهام التالي في هذا الميدان هو نظرية ريكاردو Ricardo في القيمة المبنية على العمل ، وهي النظرية التي تبناها ماركس .

أما في الميدان الفلسفي فإن ظهور التصنيع جلب نوعا من الاهتام بفكرة المنفعة ، وهو اهتام كان يعارضه الرومانتيكيون بشدة . ولكن هذه الفلسفة التي كانت تفتقر إلى الجاذبية والتشويق ، كانت لها آخر الأمر في ميدان الإصلاح الاجتاعي ـ الذي كانت الحاجة ماسة اليه نتائج تفوق بكثير كل ما أدى إليه ذلك السخط الرومانتيكي الذي أثارته بين الشعراء والمثاليين . لقد كانت التغيرات التي تدعو إليها فلسفة المنفعة تدريجية منظمة ، وكانت الشورة ابعد الامور عن

أهدافها . ولكن الأمركان مختلفا في نظرية ماركس ، التي كانت أكثر منها عاطفية ، والتي ظلت تصطبغ بكثير من العناصر المتزمتة في المثالية الهيجلية التي كانت مصدرا لها . فقد أصبح الهدف في هذه الحالة الاخيرة هو التغيير الكامل للنظام القائم بالعنف .

وينبغي أن نلاحظ أن المشكلات الإنسانية الكبرى للمجتمع التكنولوجي لم تتكشف على الفور لأولئك اللذين لم يعانوا تلك الآلام التي جرها ذلك المجتمع على الطبقة العاملة الصناعية . قد تكون هذه الحقائق الأليمة شيئا يدعو إلى الأسف ، ولكنها كانت تُعد في مبدأ الأمر شيئا لا مفر منه . على ان عدم الاكتراث الجامد والمتحجر هذا قد تزعزع خلال النصف الثاني من القرن الماضي ، عندما تنبه الكتاب إلى المشكلات التي أدى اليها التصنيع . وقد أسهمت ثورة ١٨٤٨ في تنبيه المجتمع الى هذه الحقائق . صحيح ان الاضطرابات قد أخفقت من حيث هي مناورة سياسية ، ولكنها تركت وراءها قدرا من عدم الرضا عن الأوضاع الاجتاعية . وقد وجدت هذه المشكلات في أعهال ديكنز Dickens في انجلترا ، ومن بعده زولاهاي فرنسا ، تعبيرا ساعد على نشر وعي أعظم بحقيقة الوضع .

لقد رأى المصلحون في ذلك العصر ان من أهم أنواع العلاج التي تشفي كل الأمراض الاجتاعية ، توفير قدر كاف من التعليم ، ولكنهم ربما لم يكونوا في ذلك على صواب تام . ذلك لأن الاكتفاء بتعليم كل شخص القراءة والكتابة والحساب لا يؤدي في ذاته إلى القضاء على المشكلات الاجتاعية . كما أنه ليس من الصحيح ان هذه

القدرات ـ التي هي في ذاتها مفيدة بلا شك ـ لا غناء عنها من أجل سير المجتمع الصناعي في الطريق السليم . فهناك قدر كبير من الأعيال الروتينية المتخصصة يمكن ان يقوم بها ، من حيث المبدأ ، أميون . غير أن التعليم يمكن ان يساعد بصورة غير مباشرة على حل مشكلات معينة ، ما دام يؤ دي أحيانا الى مساعدة أولئك الذين يتعين عليهم تحمل المصاعب ، على تحسين مصيرهم . وفي الوقت ذاته فمن الواضح أن الاقتصار على تقديم الدراسات التعليمية لا يؤ دي الى هذه النتائج بالضرورة ، بل إنه قد يؤ دي بالناس إلى الاعتقاد بأن النظام القائم للأشياء هو على ما ينبغي أن يكون عليه . وكثيرا ما يكون تشكيل العقول على هذا النحو فعالا الى حد بعيد . ومع هذا كله فقد كان أنصار الاصلاح على حق عندما ذهبوا الى أن هناك مشكلات معينة لا يمكن حلها إلا إذا ساد فهم معقول للموضوعات معين من التعليم .

ولقد امتد تقسيم العمل ، الذي دعا اليه آدم سميث في ميدان إنتاج السلع ، إلى ميادين النشاط العقلي بنفس القدر تقريبا . ذلك لأن البحث العلمي خلال القرن التاسع عشر ، قد أصبح مصنّعا ، إن جاز هذا التعبير .

لقد اشتق مذهب المنفعة من نظرية أخلاقية ترجع ، بوجه خاص ، الى هتشسون Hutcheson ، النوي كان قد عرضها عام ١٧٢٥ . وترى النظرية ، باختصار ، ان الخير هو اللذة والشر هو الألم ، ومن هنا فان أفضل حالة يمكن بلوغها هي تلك التي يبلغ فيها

تفوق اللذة على الألم اقصى مداه . وقد اخذ بنتام Bentham بهذا الرأي ؛ وأصبح يعرف باسم « مذهب المنفعة Utilitarianism حريمي بنتام ( ١٧٤٨ - ١٨٣٢ ) معنيا قبل كل شيء بالتشريع ، حيث استمد أفكاره الأساسية من هلقسيوس Helvetius وبيكاريا حيث استمد أفكاره الأساسية من هلقسيوس Beccaria وبيكاريا عن الأساليب التشريعية الكفيلة بإدخال افضل التحسينات على الأوضاع . ولقد كان بنتام زعيا لمجموعة اطلق عليها اسم « الراديكاليون الفلسفيون » ، كان افرادها يبدون اهتاما كبيرا بالإصلاح الاجتاعي والتعليم ، وكانوا معارضين بوجه عام لسلطة الكنيسة وللامتيازات التي تحتكرها الطبقة الحاكمة في المجتمع . أما بنتام نفسه فكان ذا مزاج انطوائي هادىء ، وبدأ بآراء لم تكن متطرفة بصورة واضحة ، ولكنه في حياته اللاحقة أصبح ، على الرغم من خجله الشديد ، ينكر الدين بعدوانية شديدة .

كان بنتام شديد الاهتام بالتعليم ، وكان يتفق مع زملائه من الراديكاليين في إبداء ثقة مطلقة بالقدرة غير المحدودة للتعليم على مداواة عيوب المجتمع . وينبغي أن نتذكر أنه لم تكن توجد في انجلترا ، في عصره ، سوى الجامعتين ، (۱) وكان دخولها مقتصرا على أصحاب العقيدة الانجليكانية الصريحة . ولم يتم تصحيح هذا الوضع الشاذ إلا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر . وقد أخذ بنتام على عاتقه مهمة إتاحة فرص التعليم الجامعي لمن لم تتوافر فيهم الشروط الصارمة التي كانت تفرضها المؤسسات القائمة . وكان

<sup>(</sup>١) يقصد جامعتي أكسفورد وكيمبردج .

واحدا من أفراد المجموعة التي ساعدت على إنشاء الكلية الجامعية في لندن عام ١٨٢٥. وفي هذه الكلية لم تكن تُفرض على الطلاب أية اختبارات دينية ، ولم يكن في الكلية أي مكان للعبادة . وكان بنتام ذاته في ذلك الحين قد خرج تماما عن الدين . وعندما مات اشترط أن يبقى في الكلية هيكله العظمي ، بعد أن يُكسى بغطاء من الشمع ويرتدي الملابس المناسبة ، وما زال تمثاله الجالس هذا معروضا ليكون فيه ذكرى دائمة لأحد مؤسسى هذه الكلية .

كانت فلسفة بنتام مبنية على فكرتين رئيسيتين ترجعان إلى القرن الثامن عشر . أولاهما هي مبدأ التداعي الذي أكده هارتلي المدا . وينبثق هذا المبدأ ، آخر الأمر ، من نظرية السببية عند هيوم ، حيث يستخدم في تفسير فكرة الاعتاد السببي عن طريق تداعي المعاني . وعند هارتلي ، وكذلك عند بنتام فيا بعد ، يصبح مبدأ التداعي هو الآلية الرئيسية في علم النفس . وهكذا وضع بنتام مبدأه الواحد هذا ، الذي يمارس عمله على المادة الخام المقدمة من التجربة ، محل الجهاز التقليدي للتصورات المنتمية الى الذهن وفاعليته . وقد أتاح له ذلك ان يقدم تفسيرا حتميا لعلم النفس ، لا يتضمن تصورات ذهنية على الإطلاق ، وكأن هذه قد اجتثتها « سكين اوكام » من جذورها . وفيا بعد ، أصبحت نظرية الفعل المنعكس المكيف ( الشرطي ) ، وغم النفس القائم على فكرة التداعي .

أما المبدأ الثاني فهو القاعدة النفعية التي تدعو الى البحث عن اكبر قدر من السعادة والتي اشرنا إليها من قبل . وترتبط هذه القاعدة بعلم

النفس من حيث إن ما يسعى الناس إلى بلوغه هو في رأى بنتام تحصيل أكبر قدر من السعادة لأنفسهم . وكلمة السعادة مساوية في معناها هذا لكلمة اللذة . فمهمة القانون هي التأكد من أن أي شخص ، في سعيه الى سعادته القصوى ، لن يمس حق الآخرين في السعمي الى نفس الهدف . وعلى هذا النحو يتحقق اكبر قدر من السعادة لأكبر عدد من الناس. ولقد كان هذا هو الهدف المشترك لأصحاب مذهب المنفعة جميعا ، مهما اختلفوا فيما بينهم . ويبدو هذا الهدف ، في صيغته الرديئة هذه ، مبدأ فاترا لا يثير حماسها . غير ان النوايا التمي . تكمن من ورائمه بعيدة عن ذلك كل البعد . ذلك لأن مذهب المنفعة ، من حيث هو حركة تستهدف الإصلاح ، قد حقـق قطعـا أكثر مما حققته الفلسفات المثالية مجتمعة ، وقد فعل ذلك دون ضجة كبيرة . وفي الوقت ذاته فان مبدأ أعظم قدر من السعادة لأكبر عدد من الناس كان يقبل التفسير على نحو آخر . فقد اصبح في أيدي رجال الاقتصاد الليبراليين مبررا لحرية التبادل التجاري ومبدأ « دعه يعمل » . اذكان يفترض أن سعى كل إنسان ، بجدية وبلا عوائق ، إلى أعظم قدر من اللذة لنفسه ، لا بد\_مع وجود التشريع السليم\_ أن يحقق اكبر قدر من السعادة للمجتمع . غير أن الليبراليين كانوا في هذا مسرفين في التفاؤ ل . صحيح ان المرء قد يقبل ، بروح سقراطية ، الفكرة القائلة إن الناس إذا ما حرصوا على الاستزادة من المعرفة وحسبوا نتائج أفعالهم ، يتوصلون عادة إلى أن ايذاء المجتمع سيؤ دي في النهاية الى إيذائهم هم انفسهم . ولكن الناس لا يفكرون دائها في هذه الامور بعناية ، وكثيرا ما يتصرفون باندفاع وجهل . لذلك فإن نظرية « دعه يعمل » أصبحت في أيامنا هذه مقيدة بضها نات معينة تحد من طابعها المطلق.

واذن فالقانون يعد جهازا يضمن سعي كل فرد إلى تحقيق اهدافه دون ان يُلحق ضررا بأقرانه . وهكذا فإن وظيفة العقوبة ليست الانتقام ، بل منع الجرعة . والشيء الهام هو ان تكون هناك تعديات معينة ينبغي أن تعاقب ، لا ان يكون القصاص فادحا ، كما كان الاتجاه السائد في انجلترا في ذلك الحين . وقد عارض بنتام توقيع عقوبة الإعدام بلا تمييز ، في الوقت الذي كانت تُفرض فيه بتوسع شديد ، وعلى جرائم بسيطة .

إن هناك نتيجتين هامتين تترتبان على الأخلاق النفعية . الأولى هي ان من الواضح أن لدى الناس جميعا ، في نواح معينة ، ميولا بنفس القدر من القوة إلى السعادة . وعلى ذلك فلا بد أن يتمتعوا بحقوق وفرص متساوية . هذا الرأي كان في وقته تجديدا ، وكان من البنود الأساسية في البرنامج الإصلاحي لمجموعة الراديكاليين . اما النتيجة الثانية التي يمكن استخلاصها فهي أن أكبر قدرمن السعادة لا يمكن بلوغه إلا إذا ظلت الأوضاع ثابتة . وهكذا فإن الاعتبارين اللذين تكون لهم الأولوية بالنسبة الى غيرهما هما المساواة والأمن . الما الحرية فقد رآها بنتام أقل أهمية . ذلك لأن الحرية ، شأنها شأن «حقوق الانسان» ، قد بدت له ميتافيزيقية ورومانتيكية على نحو ما . ولقد كان من الوجهة السياسية يؤ يد الاستبداد العادل ، لا الديمقراطية . وبالطبع فإن هذا يشكل إحدى صعوبات مذهبه في المنفعة . اذ أن من الواضح أنه ليست هناك وسيلة تضمن أن يسير المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظريته المشرع بالفعل في طريق عادل . بل أن هذا يقتضي ، في ضوء نظرية المناسبة المناسبة

النفسية ذاتها ، ان يسلك المشرّعون دائها ببعد نظر شديد ، على أساس معرفة كاملة . غير ان هذا الافتراض ، كها قلنا من قبل ، ليس صحيحا كل الصحة . فهذه الصعوبة ، من حيث هي مسألة متعلقة بالسياسة العملية ، لا يمكن أن تزاح مرة واحدة والى الأبد . وأقصى ما يمكن محاولته هو التأكد من أن المشرّعين لن يُترك لهم الحبل على الغارب إلا بقدر معين في كل حالة .

ويسير بنتام ، في نقده الاجتاعي ، في نفس الخط الذي سار عليه الفلاسفة الماديون في القرن الثامن عشر ، وهو يستبق كثيرا من الافكار التي سيقول بها ماركس فيا بعد . فهو يرى أن أخلاق التضحية السائدة إنما هي خدعة متعمدة فرضتها الطبقة الحاكمة دفاعا عن مصالحها . فهي تتوقع التضحيات من الآخرين ولكنها لا تقوم بنفسها بأية تضحية . وفي مقابل هذا كله وضع بنتام مبدأه النفعي .

وعلى حين أن بنتام قد ظل هو الزعيم الفعلي للراديكاليين خلال حايته ، فإن القوة الدافعة من وراء الحركة كان جيمس مل يمسل مال Mill ( ۱۷۷۳ ـ ۱۸۳۹ ) . ولقد كان جيمس مل يمسارك بنتام آراءه النفعية في الاخلاق ويزدري الرومانتيكيين . وفي الميدان السياسي اعتقد ان من الممكن إقناع الناس بالحجة والبرهان ، بحيث يقومون بتقديرات عقلية للأمور قبل اتخاذ خطوة عملية فيها . وكان يتمشى مع هذا اعتقاد مبالغ فيه باهمية التعليم . وكان ضحية هذه الاعتقادات المسبقة هو ابن جيمس مل ، جون استوارت مل الاعتقادات المسبقة هو ابن جيمس مل ، جون استوارت مل رحمة . فقد شكا في مرحلة متأخرة من حياته قائلا : «لم أكن طفلا رحمة . فقد شكا في مرحلة متأخرة من حياته قائلا : «لم أكن طفلا

أبدا ، ولم ألعب الكريكت في حياتي » . وبدلا من ذلك ، درس اليونانية وهو في الثالثة ، وأعقبتها كل الموضوعات التعليمية الأخرى قبل الأوان . وكان من الطبيعي أن تؤدى هذه التجربة المخيفة إلى إصابته بانهيار عصبي قبل أن يبلغ الحادية والعشرين مباشرة . وقد أبدى مل فيا بعد اهتاما إيحابيا بحركة الإصلاح البرلماني خلال الثلاثينات ، ولكنه لم يكترث بتقلد مرتبة الزعامة التي كان يشغلها أبوه وبنتام من قبله . وقد انتخب في الفترة الواقعة بين عامي ١٨٦٥ و المرامع عن دائرة وستمنستر ، وظل يدعو إلى حق الاقتراع العام ، ويسير في اتجاه كان يتصف في عمومه بالليبرالية والعداء للاستعمار ، على طريقة بنتام .

ولقد كان جون استوارت مل في فلسفته مدينا لغيره بكل شيء تقريبا . وكان الكتاب الذي أذاع شهرته أكثر من أي شيء آخر هو كتاب « نَسَق في المنطق System of Logic » (١٨٤٣) . وكان الشيء الجديد في الكتاب ، بالنسبة إلى عصره ، هو معالجته للاستقراء ، الذي يقوم في رأيه على مجموعة من القواعد تذكرنا إلى حد بعيد بقواعد الارتباط السببي عند هيوم . ولقد كان من المشكلات الدائمة التي يواجهها المنطق الاستقرائي ، إيجاد تبرير للبرهان الاستقرائي . وكان رأي مل هو ان ما يعطي مبررا للسير على هذا النحو هو الاطراد الملاحظ في الطبيعة ، الذي هو ذاته استقراء على أعلى مستوى . وبالطبع فان هذا يجعل الحجة كلها حلقة مفرغة ، وإن كان يبدو أنه لم يكترث بهذا الأمر . غير ان هذا الوضع ينطوي على مشكلة أعم بكثير ، ما زالت تؤ رق المناطقة حتى يومنا هذا . هذه الصعوبة يمكن التعبير عنها ، بصورة عامة ، بالقول إن الناس لايرون الاستقراء ،

على أية حال ، محترما بالقدر الذي ينبغي ان يكون عليه ، وعلى ذلك فلا بد من إيجاد تبرير له . ولكن هذا يؤ دي الى مأزق لا مخرج منه ، وان لم يكن يشيع الاعتراف به دائها . ذلك لأن التبرير مسألة تنتمي إلى المنطق الاستنباطي . فلا يكن أن يكون هو ذاته استقرائيا إن كان الاستقراء هو ما يجب تبريره . أما الاستنباط نفسه فلا احد يشعر بأنه مضطر الى تبريره ، لأنه كان محترما منذ أقدم العصور . وربما كان المخرج الوحيد هو ان نترك الاستقراء مختلفاكها هو ، دون أن نحاول ربطه بالحجج الاستنباطية التبريرية .

أما العرض الذي قدمه مل للأخلاق النفعية فهو متضمن في دراسة بعنوان « مذهب المنفعة » (١٨٦٣) ، وهي دراسة لا تتجاوز بنتام بكثير . ولقد كان مل ، مثل أبيقور ، الذي يمكن أن يعد أول القائلين بمذهب المنفعة ، على استعداد لأن يقول في النهاية إن بعض اللذات أعلى من بعضها الآخر . ولكنه لا ينجح نجاحا حقيقيا في إيضاح المقصود باللذات الأفضل من حيث الكيف ( أو النوع ) ، في مقابل الاختلافات الكمية البحتة . وهذا أمر لا يدعو إلى الدهشة ، ما دام مبدأ أعظم قدر من السعادة ، وحساب اللذات الذي يقترن به ، يزيل الكيف لصالح الكم .

وحين حاول مل تقديم برهان يثبت المبدأ النفعي القائل إن اللذة هي ما يسعى اليه الناس بالفعل ، ارتكب خطأ فادحا . « إن الدليل الوحيد الذي يمكن تقديمه على أن شيئا ما قابل للرؤ ية visible ، هو أن الناس يرونه بالفعل . والدليل الوحيد على أن الصوت قابل لأن يسمع audible ، هو أن الناس يسمعونه ، ومثل هذا يقال عن

المصادر الأخرى لتجربتنا . وبالمثل أعتقد أن الدليل الوحيد الـذي يمكن الإتبان به لإثبات أن شيئا ما مرغوب فيه desirable ، هو أن الناس يرغبون فيه بالفعل . « ولكن هذه مغالطة مبنية على تشابه لفظى يحجب اختلاف منطقيا . فالمرء يقول عن الشيء إنه قابل للرؤية ان كان من الممكن رؤيته . أما في حالة « مرغوب فيه » فهناك التباس في المعنى . فإن قلت عن شيء إنه مرغوب فيه ، قد يكون كل ما أعنيه هو أنني أرغب فيه بالفعل. وحين أتحدث على هذا النحو الى شخص آخر أفترض بالطبع أن ما يحبه وما لا يحبه يشبهان ، على وجه الإجمال ، ما أحبه أنا وما لا أحبه . فان قلنا بهذا المعنى إن المرغوب فيه يُرغب فيه بالفعل ، لكان ذلك كلاما لا يساوى شيئا . غير أن هناك معنى آخر نتحدث فيه عن شيء بوصفه مرغوبا فيه ، كما يحدث حين نقول إن الأمانة مرغوب فيها . فيا يعنيه هذا بالفعل هو أننا ينبغي أن نكون أمناء ، أي أننا نصدر هنا حكما أخلاقيا . وهكذا فإن حجة مل باطلة قطعا ، لأن تشبيه « ما يمكن رؤ يته visible » بما هو مرغوب فيه Desirable ( بالمعنى الثاني ) هو تشبيه غير صحيح . وهذا ما سبق أن أشار اليه هيوم حين قال إننا لا نستطيع أن نستنبطما ينبغي أن يكون مما هو كائن .

على أن من السهل ، على أية حال ، أن يقدم المرء أمثلة مضادة مباشرة تثبت خطأ هذا المبدأ . فباستثناء المعنى التافه الذي تُعرَّف فيه اللذة بأنها ما يُرغب فيه بالفعل ، لا يكون من الصحيح بوجه عام القول إن ما أرغبه هو اللذة ، وإن كان إشباع رغبة لا بد أن يؤ دي بي إلى اللذة . وفضلا عن ذلك فهناك حالات قد أرغب فيها في شيء لا تربطه بحياتي أية علاقة مباشرة سوى وجود هذه الرغبة لدى . فقد

يرغب المرء مثلا في أن يربح حصان معين سباقا دون أن يراهن عليه بالفعل . وهكذا فان مبدأ المنفعة يتعرض لعدد من الاعتراضات الجدية . ومع ذلك فمن الممكن ان تكون أخلاق المنفعة مصدرا لنشاط اجتاعي فعال . إذ إن ما تنادى به تلك النظرية الأخلاقية هو أن الخير يتمثل في تحقق أعظم قدر من السعادة لأكبر عدد من الناس ، وهذا أمر لا يمكن التصديق به بغض النظر تماما عها إذا كان الناس يسلكون دائها على نحو يزيد من هذه السعادة الكلية أم لا . الناس يسلكون وظيفة القانون هي ضهان تحقيق السعادة القصوى . وبالمثل فإن هدف الإصلاح على هذا الاساس لن يكون الوصول إلى تنظيات مثلى ، بقدر ما يكون الوصول إلى تنظيات قابلة للتطبيق تؤدى بالفعل إلى إسباغ قدر من السعادة على المواطن . وتلك هي النظرية الديمقراطية .

لقد كان مل ، على عكس بنتام ، مدافعا متحمسا عن الحرية . وأفضل عرض لأرائه في هذه المسألة هو ذلك الذي نجده في دراسته المشهورة « عن الحرية » ( ١٨٥٩ ) وكان مل قد كتب هذه الدراسة بالاشتراك مع هاريت تيلور Harriet Taylor التي كان قد تزوجها عام ١٨٥١ ، بعد وفات زوجها الأول . في هذه الدراسة يقدم مل دفاعا قويا عن حرية الفكر والمناقشة ، ويقترح وضع حدود لسلطة الدولة في التدخل في حياة رعاياها . وهو هنا يعارض بوجه خاص ادعاء المسيحية بأنها هي منبع الخير كله .

## \*\*\*

كان من المشكلات التي بدأت تظهر بوضوح عند نهاية القـرن

الثامن عشر ، الزيادة السريعة في السكان ، التي طرأت عندما بدأ التطعيم يقلل نسبة الوفيات . وقد اضطلع بدراسة هذه المشكلة مالئوس Malthus ( ١٧٦٦ - ١٧٦٦ ) الذي كان عالما في الاقتصاد ، وصديقا لجهاعة الراديكاليين ، وكان في الوقت ذاته رجل كنيسة انجليكانيا . فعرض في كتابه المشهور « دراسة في السكان » ( ١٧٩٧ ) النظرية القائلة إن نسبة زيادة السكان تتجاوز بسرعة زيادة الموارد الغذائية . فعلى حين إن السكان يتزايدون بمتوالية هندسية ، فإن موارد الغذاء لا تتزايد إلا بنسبة حسابية . ولا بد أن وقد اتخذ مالئوس موقفا مسيحيا تقليديا في مسألة الطريقة التي يتم بها هذا التحديد . فلا بد من تعليم الناس بحيث يعرفون كيف يمارسون « التعفف » ، وبذلك تظل أعداد السكان منخفضة . ولقد أحرز مالئوس نفسه ، عندما تزوج ، نجاحا باهرا في تطبيق هذه النظرية على حالته الخاصة : فخلال أربع سنوات كانت لديه أسرة مكونة من ثلاثة أطفال .

وعلى الرغم من انتصار هذه النظرية فيبدو الآن أنها لا تتسم بالقدر المطلوب من الفعالية ، بل يبدو أن رأى كوندورسيه Condorcet في هذه المسألة كان هو الأصح . فبينا دعا مالتوس الى « التعفف» ، نجد كوندورسيه يدعو من قبله إلى تحديد النسل بالمعنى الحديث . وهذا أمر لم يغفره له مالتوس أبدا ، إذ أن مثل هذه الأساليب كانت تندرج ، وفقا لنظريته الأخلاقية الصارمة ، ضمن فئة الرذيلة ، وكان ينظر الى تحديد النسل بطرق مصطنعة كما لوكان معادلا ، على نحو ما ، لمارسة البغاء .

والواقع ان جماعة الراديكالييين كانت في البداية منقسمة حول هذه المسألة العامة . فقد كان بنتام يؤ يد مالئوس ، على حين أن مل ، الأب والابن ، كانا أقرب إلى الاتفاق مع آراء كوندورسيه . وقد قبض على جون استوارت مل ذات مرة وهو في الثامنة عشرة ، خلال قيامه بتوزيع كتيبات عن وسائل تحديد النسل وسطحي عها لي فقير ، وحكم عليه بالسجن جزاء على هذه الجريمة . ومن هنا لم يكن من المستغرب أن يظل موضوع الحرية ، في عمومه واحدا من أهم الموضوعات التي كانت تشغل اهتامه .

على أن كتاب « دراسة في السكان » كان مع ذلك إسهاما عظيم الأهمية في الاقتصاد السياسي ، وقدم عددا من المفاهيم الأساسية التي قُطورت بعد ذلك في ميادين أخرى . ومن أهم هذه المفاهيم ، تلك التي استمدها داروين ( ١٨٠٩ ـ ١٨٨٧ ) ، وهي مبدأ الانتقاء الطبيعي ، وفكرة الصراع من أجل البقاء . فعندما ناقش داروين مشكلة المعدل الهندسي لزيادة الكائنات العضوية ، وما يترتب عليه من صراع ، قال في كتابه « أصل الانواع » ( ١٨٥٩ ) ، ان هذه هي نظرية مالثوس مطبقة بقوة مضاعفة على العالمين الحيواني والنباتي بأسرهما ، إذ لا يمكن ان تكون هناك ، في هذه الحالة ، زيادة مستحدثة في الغذاء ، ولا ضبط للتناسل على سبيل الحرص ففي هذا الصراع الذي يخوضه الجميع من أجل وسائل العيش المحدودة ، يكون النصر للكائن العضوي الأفضل تكيفًا مع بيئته ، وهـذه هي نظرية بقاء الأصلح عند داروين . وهي بمعنى ما مجرد امتداد لفكرة المنافسة الحرة كما قال بها أنصار بنتام . غير أن هذه المنافسة ينبغسي عليها ، في الميدان الاجتاعي ، أن تخضع لقواعد معينة ، على حين ان التنافس الدارويني في الطبيعة لا يعرف قيودا . وعندما ترجمت نظرية بقاء الأصلح إلى اللغة السياسية ، أصبحت مصدرا تستلهم منه دكتاتوريات القرن العشرين جانبا من تفكيرها السياسي . على أنه لو كان داروين نفسه قد شهد هذه الامتدادات لنظريته ، لكان من المستبعد أن يقرها ، لأنه كان هو ذاته ليبراليا ، وكان يؤ يد جماعة الراديكاليين وبرنامجها الإصلاحي .

أما الجزء الآخر من أعمال داروين ، والأقل أصالة بكثير ، فهو نظرية التطور ، التي ترتد في بدايتها ، كما رأينًا ، إلى الفيلسوف اليوناني أنا كسيمندر . فكل ما فعله داروين هنا هو أنه قدم كمية هائلة من التفصيلات الواقعية المبنية على ملاحظته الدءوب للطبيعة . أما براهينه على التطور فان قيمتها تتفاوت ، ولكنها كانت قطعا ترتكز على أسس أقوى من تلك التي ارتكز عليها سلفه اليوناني الكبير. وعلى أية حال فإن النظرية الداروينية كانت هي التي طرحت فرض التطور لأول مرة على ساحة النقاش الشعبي الواسع . ولما كانت تفسر أصل الأنواع على أساس الانتقاء الطبيعي من كائن عضوى كلى قديم ، فإنها كانت معارضة للقصة التي تضمُّنها سفر التكوين ، والتي كانت تدافع عنها الكنيسة الرسمية . وقد أدى ذلك إلى صراع مرير بين الداروينيين وبين المسيحيين المتمسكين من جميع الطوائف. ولقد كان من أقوى أنصار داروين في هذا الصراع عالم البيولوجيا الكبير توماس هكسلي Thomas Huxley . واذا كانت هذه الصراعات قد خفت حدتها منذ ذلك الحين إلى حد ما ، فينبغي أن نلاحظ أنه كانت تثار ، في وقت احتدام النزاع ، مشاعر عارمة حول مسألة وجود أصل مشترك بين الانسان والقردة العليا . وأنا شخصيا

أعتقد أن اقتراحا كهذا لا بد أن يجرح مشاعر القردة ، على حين أن القليلين فقط من البشر هم الذين يغضبون منه في أيامنا هذه .

وهناك طريق آخر للتطور بدأ مع الراديكاليين وأدى مباشرة إلى الاشتراكية وإلى ماركس . ففي عام ١٨١٧ نشر ريكاردو ( ١٧٧٢ - ١٨٢٣ ) ، الذي كان صديقا لبنتام وجيمس مل ، كتابه « مبادىء الاقتصاد السياسي والسياسة الضريبية » . في هذا الكتاب عرض ريكاردو نظرية سليمة في الربح ، تجاهلتها الأوساط العلمية ، ونظرية في القيمة تربطها بالعمل ، وترى أن القيمة التبادلية لأية سلعة تتوقف على كمية العمل المبذول فيها فحسب . وقد أدى ذلك بتوماس هودسكين المحاط على أرباح القيم التي ولدها . أما تقديم من حق العامل أن يحصل على أرباح القيم التي ولدها . أما تقديم ربح إلى الرأسهالى أو صاحب الأرض ، فليس إلا سرقة .

وفي الوقت ذاته وجد العال مدافعا عن قضيتهم في شخص روبرت أوين Robert Owen الذي كان قد أدخل في مصانع النسيج الخاصة به ، في نيولانارك New Lanark أسسا جديدة كل الجدة لعاملة العال . كان أوين رجلا يعتنق آراء أخلاقية رفيعة ، وأعلن أن الاستغلال غير الإنساني للعال ، الذي كان سائدا عندئذ ، خطأ . وقد أثبتت ممارساته أن من الممكن إدارة عمل اقتصادي بربح مع دفع أجور مجزية للعال ، ودون أن يشتغلوا ساعات زائدة عن الحد . ولقد كان أوين هو القوة الدافعة من وراء أول « قوانين للمصانع » ، على الرغم من أن أحكام هذه القوانين كانت أقل بكثير المصانع » ، على الرغم من أن أحكام هذه القوانين كانت أقل بكثير عاكان يأمل في تحقيقه . وفي عام ١٨٢٧ أصبح أتباع أوين يسمون

لأول مرة بالاشتراكيين .

على أن تعاليم أوين لم تعجب جماعة الراديكاليين ، إذ يبدو أن هذه التعاليم كانت تهدم الأفكار السائدة عن الملكية . وفي هذه الناحية كان الليبراليون أميل إلى تحبيذ المنافسة الحرة والفوائد التي يمكن أن تنجم عنها . وقد أدت الحركة التي نمت تحت قيادة أوين إلى ظهور النظام التعاوني ، وساعدت على دعم الحركة النقابية في عهدها الأول . ولكن هذه التطورات المبكرة لم تحرز نجاحا فوريا نظرا إلى افتقارها إلى فلسفة اجتاعية . فقد كان أوين قبل كل شيء رجلا عمليا يسيطر عليه إيمان قاطع بفكرته الرئيسية . وكان على ماركس أن يتولى مهمة تقديم أساس فلسفي للحركة الاشتراكية . وقد ارتكز ماركس في هذا على نظرية القيمة المبنية على العمل ، كما قال بها ريكاردو ، من الناحية الاقتصادية ، وكذلك على الديالكتيك ريكاردو ، من الناحية الاقتصادية ، وكذلك على الديالكتيك نجد أن مذهب المفعة إنما كان نقطة الانطلاق لنظريات أخرى أثبتت نجد أن مذهب المنفعة إنما كان نقطة الانطلاق لنظريات أخرى أثبت في النهاية أنها أقوى منه تأثيرا بكثير .

\* \* \*

لقد تميزت بلدة تريف Trèves على نهر الموزيل ، بكثرة عدد القديسين الذين أنتجتهم طوال تاريخها . ذلك لأنها لم تكن مسقط رأس القديس أمبروز فحسب ، بل إنها كانت أيضا مسقط رأس كارل ماركس (١٨١٣ ـ ١٨٨٣) . ولاجدال في أن ماركس كان ، من ناحية القداسة ، أنجح الاثنين ، وكان من العدل أن يكون الأمر كذلك . فقد كان هو مؤ سس حركة قدسته ، بينا كان مواطنه وزميله

في القداسة مجرد واحد من المعتنقين المتأخرين للعقيدة التي كان يؤ من بها .

كان ماركس ينحدر من أسرة يهودية تحولت إلى البروتستانتية . وقد تأثر بقوة ، خلال أيام دراسته الجامعية ، بالهيجلية التي كانـت هي الموجة السائدة عندئذ . ثم اشتغل بالصحافة ، ولكن عمله هذا توقف فجأة عندما حظرت السلطات البروسية « مجلة الراين » التي كان يعمل بها عام ١٨٤٣ . عند ثذ سافر ماركس إلى فرنسا وتعرف إلى كبار الاشتراكيين الفرنسين. وفي باريس قابل فريدرش إنجلز Friedrich Engels الذي كان أبوه يملك مصانع في ألمانيا ومانشستر . وكان انجلز يدير المصنع الأخير ، مما أتاح له أن يُطلع ماركس على مشكلات العمل والصناعة في انجلترا . وقد نشر ماركس « البيان الشيوعي » عشية ثورة ١٨٤٨ ، وشارك بنشاط في الثورة ، في فرنسا وألمانيا . وفي عام ١٨٤٩ أصدرت حكومة بروسيا حكما بنفيه ، فالتجأ الى لندن ، حيث ظل \_ باستثناء بضع رحلات قصيرة إلى موطنه ـ حتى نهاية حياته . وقــد كان ماركس وأسرتـه يعيشون أساسا على المعونة التي يقدمها اليهم إنجلز . ولكن ماركس كان ، على الرغم من فقره ، يدرس ويكتب بحياسة ، ممهدا بذلك الطريق للثورة الاجتاعية التي شعر بأنها وشيكة الوقوع .

لقد تشكل تفكير ماركس بفعل ثلاثة مؤ ثرات رئيسية . فهناك أولا ارتباطه بالراديكاليين الفلسفيين ، الذين كان مماثلا لهم في معارضته للرومانتيكية وسعيه إلى ايجاد نظرية اجتاعية تصف نفسها بأنها علمية . فقد أخذ عن ريكاردو نظرية القيمة المرتكزة على

العمل ، وان كان قد فسرها بطريقة مختلفة . فقد كان ريكاردو ومالثوس يبنيان تفكيرها على أساس تسليم ضمنى بأن النظام الاجتاعي القائم ثابت لا يتغير ، ومن ثم فإن المنافسة الحرة تجعل أجور العمل باقية عند مستوى الكفاف ، عما يؤدي إلى ضبط أعداد السكان . أما ماركس فيأخذ بوجهة نظر العامل الذي يستغل الرأسهالي عمله . فهذا العامل ينتج قيمة تفوق أجره ، وهذه القيمة الفائضة يبتزها الرأسهالي من أجل منفعته الخاصة ، وعلى هذا النحو يكون مستغلا . ولكن هذه ليست في الواقع مسألة شخصية ، إذ إن إنتاج سلع على نطاق صناعي يقتضى تضافر أعداد كبيرة من البشر وكميات ضخمة من المعدات . وعلى ذلك ينبغى فهم الاستغلال من خلال نظام في الانتاج ، ومن خلال علاقات الطبقة العاملة والطبقة الرأسهالية ككل بهذا النظام .

وهذا يؤدى بنا الى المصدر الثاني لتفكير ماركس ، وهو المذهب الهيجلى . ذلك لأن الأمر الهام عند ماركس ، بقدر ماكان عند هيجل ، هو النسق الكلى لا الفرد . فالنسق أو النظام الاقتصادى هو الذي ينبغى التصدى له ، لا الشرور أو الاضرار الجزئية . وفي هذه الناحية كان ماركس على اختلاف تام مع ليبرالية الراديكاليين وإصلاحاتهم . فالمذهب الماركسي يرتبط أوثق الارتباط بنظريات فلسفية هي في أساسها هيجلية . وقد يكون هذا هو السبب الذي لم يجعل للهاركسية أية شعبية حقيقية في انجلترا في أي وقت ، إذ إن الانجليز في عمومهم لا يتأثرون كثيرا بالفلسفة .

كذلك كان هيجل هو الأصل الذي استمدت منه نظرة ماركس

التاريخية إلى التطور الاجتاعي . فهذه النظرة التطورية ترتبط بالجدل ( الديالكتيك ) ، الذي اقتبسه ماركس بلا تغيير عن هيجل . فالمسار التاريخي يتقدم بطريقة جدلية . وهنا نجد تفسير ماركس هيجليا تماما في منهجه ، وان كان كل منهما ينظر إلى القوة المحركة للتاريخ بطريقة مختلفة . فعند هيجل يكون مجرى التاريخ تحققا ذاتيا متدرجا للروح التي تصبو إلى المطلق . أما ماركس فيستعيض عن الروح بأساليب الانتاج ، وعن المطلق بالمجتمع اللاطبقي . فكل نظام في الإنتاج يولد بمضى الوقت توترات داخلية بين الطبقات الاجتاعية المختلفة التي ترتبط به . ثم تنحل هذه المتناقضات ، كما يسميها ماركس ، إلى مركب أعلى . والطابع الذي يتخذه الصراع الجدلي هو الحرب الطبقية ، وهي حرب تظل مستعرة إلى ان يحل محلها ، في ظل الاشتراكية ، مجتمع لا طبقي . وما ان يتم بلوغ هذه المرحلة حتى لا يعود هناك شيء يحارب من أجله ، وتستطيع العملية الجدلية عندئذ أن تهدأ وتستريح . لقد كانت جنة الله في الأرضَ ، عند هيجل ، هي الدولة البروسية ، أما عند ماركس فهي المجتمع اللاطبقي .

وينظر ماركس إلى تطور التاريخ بطريقة لا تقل حتمية عن هيجل ، وكلاهما يستنبط نظرته هذه من نظرية ميتافيزيقية . لذلك فإن النقد الموجه إلى هيجل يمكن أن ينطبق بلا تغيير على ماركس . والواقع أن ملاحظات ماركس ، بقدر ما تكشف عن فهم ذكى لأحداث تاريخية معينة وقعت بالفعل ، لا تحتاج إلى منطق تستنبط منه كما تذعى .

ولكن ، على حين أن العرض الذي قدمه ماركس كان هيجليا في

منهجه ، فانه انتقد بشدة تأكيد هيجل للطبيعة الروحية للعالم . وهكذا قال ماركس إن من الواجب أن يقلب هيجل رأسا على عقب ، وحقق ذلك عن طريق الأخذ بالمذاهب المادية التي شهدها القرن الثامن عشر . وفي هذه المادية نجد العنصر الرئيسي الثالث في الفلسفة الماركسية . ولكن ماركس يقدم هنا أيضا تفسيرا جديدا للنظريات القديمة . فإذا تركنا جانبا العنصر المادي في التفسير الاقتصادي للتاريخ ، وجدنا أن مادية ماركس الفلسفية ليست من النوع الآلي . بل إن ماكان يقول به ماركس أقرب إلى أن يكون نظرية في الفاعلية ترتد إلى فيكو .

وقد عبر عن هذه المسألة في عبارة مشهورة وردت في قضاياه الإحدى عشرة عن فويرباخ ( ١٨٤٥) فقال: « لقد اقتصر الفلاسفة على تفسير العالم على أنحاء شتى ، ولكن المهمة الحقيقية هى تغييره » وهو يتقدم في هذا الصدد بمفهوم للحقيقة يذكّرنا إلى حد بعيد بصيغة فيكو ، ويستبق بعض أشكال المذهب البرجماتى . فالحقيقة عنده ليست مسألة تأمل ، وانما هي شيء ينبغي إثباته بالمارسة . أما النظرة التأملية فترتبط بالنزعة الاشتراكية اللاطبقية .

إن ما يحاول ماركس القيام به هو ان يمزج بين المذهب المادي وبين فكرة الفاعلية التي طورتها المدرسة المثالية بوجه عام ، وهيجل بوجه خاص . ونظرا لأن المذاهب الآلية كانت قد تخلت عن فكرة الفاعلية هذه ، لعدم وجود مكان لها فيها ، فإنها أتاحت الفرصة للمثالية كيا تطور هذا الجانب من النظرية ، وإن كان ماركس قد رأى بالطبع ضرورة قلبها رأسا على عقب قبل أن يمكن الإفادة منها على أى نحو .

أما عن تأثير فيكو ، فربما لم يكن ماركس على وعي كامل به ، وإن كان من المؤكد أنه عرف كتاب « العلم الجديد » وقد أطلق على نظريته الخاصة اسم المادية الجدلية ، مؤكدا بذلك عنصرها التطورى والهيجلى .

من هذا كله يتضح لنا أن النظرية الماركسية معقدة وعالية المستوى إلى حد بعيد . والواقع ان نظرية المادية الجدلية هي مذهب فلسفي يدّعي أنصاره انه ينطبق على نطاق شامل . وقد أدى ذلك ، كما هو متوقع ، إلى قدر كبير من التفكير النظري الفلسفي ، على الطريقة الهيجلية ، حول مسائل كان من الأفضل تركها للبحوث العلمية التجريبية . ويظهر أول مثال لذلك في كتاب إنجلز « ضد دورنج المانت Dühring » المذي انتقد فيه نظريات الفيلسوف الألماني دورنج . غير ان التفسيرات الديالكتيكية المفصلة للسبب الذي يجعل الماء يغلي ، على أساس تغيرات كمية تتراكم حتى تصبح تغيرات كيفية ، وعلى أساس التناقض والنفي ونفي النفي - كل هذا لا يقل شططا عن فلسفة الطبيعة عند هيجل . فلا جدوى في الواقع من التنديد بالعلم التقليدي بحجة أنه يستهدف غايات بورجوازية .

لقد كان ماركس على الأرجح مصيبا عندما قال إن الاهتامات العلمية العامة لمجتمع ما تعبر بقدر معين عن المصالح الاجتاعية للفئة المسيطرة عليه . وهكذا يمكن القول ان إحياء علم الفلك في عصر النهضة تم لصالح التوسع التجاري ، وزاد من قوة الطبقة الوسطى الصاعدة ، وإن كان في وسع المرء أن يلاحظ أنه ليس من السهل تفسير إحدى الظاهرتين من خلال الأخرى . غير أن هذه النظرية

يشوبها عيبان أساسيان: فمن الواضح أولا أن حل مشكلات جزئية خاصة في ميدان علمي معين لا يتعين ان يكون مرتبطا على أي نحو بأي شكل من أشكال الضغوط الاجتاعية. وليس معنى ذلك بالطبع أن ننكر أن هناك حالات تعالَج فيها مشكلة معينة استجابة لحاجة وقتية عاجلة. ولكن المشكلات العلمية في عمومها لا تحل بهذه الطريقة. وهذا يؤدي بنا الى نقطة الضعف الثانية في التفسير المادي الجدلي ، وأعني بها عدم اعترافه بالحركة العلمية بوصفها قوة مستقلة. ولنقل هنا ، مرة أخرى ، إن أحدا لا ينكر وجود روابط هامة بين البحث العلمي وأمور اخرى تحدث في المجتمع. غير أن عمارسة العلم قد اكتسبت ، بمضي الوقت ، قوة دفع خاصة بها ، من العرف على كافة تضمن لها قدرا معينا من الاستقلال الذاتي . وهذا يصدق على كافة أنواع البحث الموضوعي المنزه من الغرض . وعلى ذلك ، فبينا كان تشكيل حياة المجتمع ، نجدها تخطىء حين تفرط في تبسيط الأمور على أساس هذه الفكرة الرئيسية .

ويؤدي ذلك ، في الميدان الاجتاعي، إلى عدد من النتائيج الغريبة . ذلك لأنك إن لم توافق على النظرية الماركسية ، فسينظر إليك على انك لست منحازا إلى صف التقدم . واللفظ المبجل الذي يطلق على أولئك المذين لم ينزل عليهم الوحي الجديد هو «رجعي» . وهكذا يكون الاستنتاج حرفيا ، هو أنك تعمل ضد التقدم ، في اتجاه تراجعي . غير ان المسار الجدلي يضمن انه سيتم اكتساحك في الوقت المناسب ، لأن التقدم لا بد أن ينتصر في النهاية . وهكذا تصبح هذه هي الحجة التي يبرّر بها استخدام العنف

في التخلص من العناصر غير المسايرة . وهنا نجد الفلسفة الماركسية السياسية تصطبغ بصبغة العقيدة ذات الرسالة المحددة ، التي عبر عنها مؤسس عقيدة أخرى أسبق منها بقوله : من ليس منا فهو علينا . وواضح أن هذا ليس هو المبدأ الذي يمكن أن تقوم عليه أية نظرية ديمقراطية .

كل هذا يقودنا الى القول بأن ماركس لم يكن مفكرا سياسيا نظريا فحسب ، بل كان أيضًا كاتبًا ثوريا تحريضيا . وكثيرًا ما تتخذ كتابته لهجة السخطوالاستقامة الأخلاقية ، وهي لهجة بعيدة عن المنطق كل البعد إن كان الجدل سيسير في طريقه الحتمي مهما كان الأمر . فإذا كانت الدولة ، كما قال لينين فيا بعد ، سوف تذبل ، فلا معنى لاثارة ضجة حولها مقدما . غير ان هذا الهدف التاريخي البعيد ، وإن كان يدعو إلى الإعجاب لو تأملناه بطريقة نظرية ، لا يقدم عزاء كبيرا لأولئك الذين يعانون في هذا المكان ، وفي هذه اللحظة . وعلى ذلك فإن السعى إلى أي تحسين للأوضاع يمكن الحصول عليه هو ، في كل الأحوال ، أمر جدير بالاحترام ، حتى لو لم يكن متمشيا تماما مع نظرية التطور الجدلي للتاريخ . ذلك لأن ما تدعو إليه هذه النظرية هو قلب الأوضاع القائمة بالعنف . وبالطبع يبدو هذا الجانب من النظرية ، في أساسه ، تعبيرا عن المحنة الأليمة للطبقة العاملة في القرن التاسع عشر وهو بالفعل مثال جيد لتفسير ماركس الاقتصادي للتاريخ الذي يفسر الأفكار والنظريات السائدة في أي عصر من خلال النظام الاقتصادي السائد . ولكن هذه النظرية تقترب إلى حد الخطر من البرجمانية في ناحية واحدة على الأقل . إذ يبدو أنها تستغنى عن الحقيقة لصالح الأفكار المسبقة التي تتحكم فيها العوامل الاقتصادية . فاذا ما طبقنا هذا المعيار على النظرية ذاتها ، لوجب ان نقول إنها هي ذاتها إنما تعكس أوضاعا اجتاعية معينة في زمن محدد . ولكن الماركسية في هذه النقطة تفترض ضمنا أنها استثناء من هذه القاعدة ، اذ تؤكد ان التفسير الاقتصادي للتاريخ على النمط المادي الجدلي هو الرأي الصحيح .

ولم يكن ماركس ناجحا كل النجاح في تنبؤ اته عن التطور الجدلي للتاريخ . فقد تنبأ فعلا ، بقدر من الدقة ، بان نظام المنافسة الحرة سيؤ دي بمضي الوقت إلى تكوين احتكارات . وهذا أمر نستطيع التوصل اليه بالفعل من خلال النظرية الاقتصادية التقليدية . ولكن الأمر الذي أخطأ فيه ماركس هو افتراضه ان الأغنياء سيصبحون أكثر غنى ، والفقراء أكثر فقراً ، إلى ان يصل التوتر الجدلي لهذا هوما « التناقض » إلى حد من القوة يحتم قيام الثورة . فلم يكن هذا هوما حدث على الإطلاق ، بل إن البلدان الصناعية في العالم قد ابتكرت طرقا للتنظيم خفضت من حدة الصراع الاجتاعي عن طريق الحد من حرية التصرف في الميدان الاقتصادي وادخال مشاريع الرعاية الاجتاعية . وعندما جاءت الثورة بالفعل ، لم تحدث ، كما تنبأ ماركس، في الجزء الغربي الصناعي من أوروبا ، وانما في روسيا الزراعية .

إن الفلسفة الماركسية هي آخر مذهب فلسفي عظيم أنتجه القرن التاسع عشر، وأهم أسباب جاذبيتها الشديدة وتأثيرها الواسع هو الطابع الديني لتنبؤ اتها الطوباوية ، فضلا عن العنصر الثوري في برنامج العمل الذي تدعو اليه . أما عن خلفيتها الفلسفية فإنها، كما

حاولنا أن نبين ، لا تتصف بالبساطة الشديدة او بالجدة التامة التي تنسب إليها في كثير من الأحيان . فالتفسير الاقتصادي للتاريخ هو واحد من عدد من النظريات العامة في التاريخ ، التي استمدت أصلها الأول من هيجل . ومن الأمثلة الأخرى لهذه النظريات ، نظرية كروتشه Croce في التاريخ بوصفه قصة الحرية ، وهي نظرية تنتمي إلى الجيل التالي . ولقد كانت نظرية التناقض عند ماركس ، على وجه الخصوص ، مستمدة مباشرة من هيجل ، وهي تواجه نفس الصعوبات التي واجهها هذا الأخير . وقد أدى ذلك ، من الوجهة السياسية ، إلى إثارة مشكلات على قدر غير قليل من الضخامة في عصرنا هذا . فحوالي نصف العالم اليوم تحكمه أنظمة تشق ضمنيا بنظريات ماركس . ومن هنا فإن إمكان التعايش السلمي معها يقتضي قدرا من التخفيف من الالتزامات النظرية الصارمة .

أما في فرنسا ، فإن حركة « الموسوعيين » الفلسفية قد وجدت خليفة لها في شخص أوجست كونت معارضة لها في شخص أوجست كونت يشارك الراديكاليين الفلسفيين احترامهم للعلم ومعارضتهم للعقائد السائدة ، وأخذ على عاتقه تقديم تصنيف شامل لكل العلوم ، بادئا بالرياضة ومنتهيا إلى علم الاجتاع . ولقد كان مثل معاصريه الانجليز ، معارضا للميتافيزيقا ، وإن لم يكن قد عرف ، مثلهم ايضا ، إلا القليل عن المشالية الألمانية . ونظرا الى الحاجة الى ضرورة البدء بما هو معطى مباشرة في التجربة ، والامتناع عن محاولة تجاوز الظواهر ، فقد أطلق على مذهبه اسم « الفلسفة الوضعية » ومن هذا المصدر جاء اسم المذهب الوضعي .

ولد كونت في مدينة مونيلييه Montpellier الجامعية القديمة ، لعائلة محترمة وتقليدية من موظفي الحكومة . وكان أبـوه ملـكي النزعـة ، وكاثوليكيا متزمتا ، ولكن كونت سرعان ما تجاوز النطاق المحدود لتربيته العائلية . وخلال دراسته في معهد البوليتكنيك ببـاريس ، طرد من المعهد بسبب اشتراكه في تمرد طلابي ضد أحد الأساتذة . وقد أدى ذلك فها بعد الى منعه من الحصول على وظيفة جامعية . وفي سن السادسة والعشرين نشر أول عرض تخطيطي لمذهبه الوضعي ، ثم ظهر كتابه « دراسة في الفلسفة الوضعية » في ستة مجلدات ، بدءا من عام ١٨٣٠ . وخلال الأعوام العشرة الأخيرة من حياته ، كرس قدرا كبيرا من وقته لوضع معالم ديانة وضعية ، كان يريد منها أن تحل محل العقائد الشائعة . وهكذا كان كتاب المقدس الجديد يجعل الإنسانية هي العليا ، بدلا من الألوهية . ولقد كان كونت طوال حياته معتل الصحة ، وكان يعاني من نوبات من الاكتئاب العقلي وضعته على حافة الانتحار . وكان يرتزق من تقديم دروس تعليمية خاصة ، مصحوبة بهدايا من الأصدقاء والمعجبين ، الذين كان من بينهم جون استوارت مل . ولكن يبدو ان كونت كان صبره ينفد من أولئك الذين لا يقبلون ان يعترفوا دواما بعبقريته ، مما أدى آخر الأمر إلى فتور صداقة مل له .

إن فلسفة كونت تحمل ملامح شبه مع تفكير فيكو ، الذي كان كونت قد درسه . فهو يستمد من فيكو فكرة أولوية التاريخ في أمور البشر . كما أمده هذا المصدر بفكرة المراحل المختلفة في التطور التاريخي للمجتمع البشري . وكان فيكو ذاته قد استمد ملاحظته هذه من دراسة للأساطير اليونانية . وقدأخذ كونت بالرأي القائل إن

المجتمع ينتقل من حالة لا هوتية أصلية ، مارا بمرحلة ميتافيزيقية ، لينتقل أخيرا إلى ما يسميه بالمرحلة الوضعية ، التي تنتقبل بالمسار التاريخي الى نهايته السعيدة . وفي هذا الصدد كان فيكو مفكرا أكثر واقعية ، فاعترف بأن المجتمع يمكن أن ينتكس من فترات رقيٌّ وإنجاز حضاري إلى عهود بربرية تعود من جديد ، كما حدث بالفعل في العصور المظلمة التي أعقبت تفكك العالم الروماني . وربما كان هذا ينطبق على عصرنا الحاضر أيضا . فإذا عدنا إلى كونت ، وجدناه يقول إن المرحلة الوضعية يحكمها العلم العقلاني . وتلك هي نظرية كونت المشهورة في مراحل التطور الثلاث . وقد تصور البعض أننا نجد هنا صدى معينا لهيجل ، ولكن التشابه سطحي . ذلك لأنه لا ينظر إلى التطور من مرحلة إلى التالية بطريقة جدلية ( ديالكتيكية ) ، أما مسألة كون المراحل ثلاثا فهي صدفة بحت . والأمر الذي يشترك فيه هيجل بالفعل مع كونت هو فكرته التفاؤ لية في قيام حالة كمال نهائية يصل إليها المسار التاريخي . وكما رأينــا فقــد كانت لماركس آراء مماثلة ، وهكذا كان هذا أحد الأعراض العامة للنزعة التفاؤلية في القرن التاسع عشر.

تذهب النظرية الوضعية إلى ان جميع الميادين العلمية قد مرت بهذا التطور ذي المراحل الثلاث . والعلم الوحيد الذي لم يُتم اجتياز جميع العوائق حتى الآن هو الرياضة . أما في الفيزياء فإن المفاهيم الميتافيزيقية ما زالت موجودة بكثرة ، وإن كان الامل معقودا على ألا تكون المرحلة الوضعية بعيدة . وسوف نرى فيا بعد كيف أن ماخ Mach قد قدم تفسيرا وضعيا للميكانيكا بعد خمسين عاما من عصر كونت . والشيء الذي حاول كونت ان يفعله هو ، قبل كل شيء ،

ترتيب ميدان الدراسة العلمية بأكمله ترتيبا منطقيا شاملا. وفي هذه المحاولة أثبت أنه خليفة حقيقي للفلاسفة « الموسوعيين ». وبطبيعة الحال فإن فكرة القيام بترتيب كهذا هي فكرة قديمة إلى أبعد حد ، ترتد إلى أيام أرسطو. ويسهم كل علم في هذا التسلسل في تفسير العلوم التي تليه ، ولكن ليس تلك التي تسبقه . وبذلك نصل إلى قائمة كونت ، التي تبدأ بالرياضة ثم الفلك والفيزياء والكيمياء وعلم الأحياء وتنتهي بعلم الاجتاع .

والعلم الهام حقا هو الأخير . وقد نحت كونت لفظ «علم الاجتاع Sociology » ليدل على ما كان يمكن ان يسميه هيوم «علم الاجتاع بوفي رأي كونت أن هذا علم لم يقم بعد ، ولذا نظر إلى نفسه على أنه مؤسسه . ويعد علم الاجتاع من الوجهة المنطقية آخر العلوم وأعقدها في السلسلة وإن كنا نحن ، واقعيا ، نحس بالألفة تجاه الأوضاع الاجتاعية التي نحيا فيها أكثر مما نحس بها تجاه بديهيات الرياضة البحت وهذا يكشف عن مظهر آخر لأولوية العامل التاريخي ، على نحو ما صادفنا من قبل عند فيكو . ذلك لأن الحياة الاجتاعية للإنسان هي مسار التاريخ .

ولقد كانت المرحلة الوضعية للحياة الاجتاعية التي ألهبت خيال كونت ، تتسم بالعيوب التي تشترك فيها جميع المذاهب الطوباوية . فهنا نجد تأثيرا ملحوظا للمثالية على تفكير كونت ، وان لم تكن الطريقة التي استمد بها هذا التأثير واضحة كل الوضوح . إنه يرى أن هناك ، في كل مرحلة من مراحل التطور الثلاث ، اتجاها متدرجا إلى التوحيد ، يمر هو ذاته بثلاث خطوات . ففي المرحلة اللاهوتية

نبدأ بحيوية الطبيعة Animism التي تنسب الألوهية الى جميع الأشياء التي يراها الإنسان البدائي ، ومن هذه ننتقل إلى تعدد الآلهة ، ثم إلى التوحيد ، بحيث يكون الاتجاه دائها نحو المزيد من التوحيد . وفي حالة العلم يعني هذا الاتجاه اننا نسعى إلى إدراج عدد من الظواهر المتنوعة تحت فئة واحدة . أما في حالة المجتمع فإن الهدف هو الانتقال من الأفراد في اتجاه الإنسانية ككل ، وهو رأي يحمل نغمة هيجلية . وعندما نصل إلى مرحلة الإنسانية الوضعية ، يكون الحكم للسلطة الأخلاقية التي يملكها صفوة من العلماء ، على حين أن السلطة التنفيذية يُعهد بها إلى خبراء فنيين . وهكذا لا يكون التنظيم العام ختلفا كثيرا عها نجده في الدولة المثلي لجمهورية أفلاطون .

أما من الناحية الأحلاقية فان المذهب يقتضي أن يحد المرء من رغباته الخاصة لكي يتفانى من أجل تقدم الإنسانية ، هذا التأكيد لأهمية « الهدف » أو « القضية » إلى حد استبعاد المصالح الخاصة هو أيضا من السيات المميزة للنظرية السياسية الماركسية . وكما هو متوقع ، فإن المذهب الوضعي لا يعترف بإمكان قيام نوع استبطاني من علم النفس . وهو يحرص على إنكار هذا الموضوع على وجه التحديد ، على أساس استحالة قيام عملية المعرفة بمعرفة ذاتها ، وهو رأي يمكننا أن نقر بصحته إذا كان يعني أنه ليس من الصحيح بوجه عام ، في الموقف المعرفي ، ان يعرف العارف معرفته . ولكن الوضعية باستبعادها الفروض بوجه عام على أساس أنها ميتافيزيقية تسيء فهم طبيعة التفسير .

أما فلسفة ش. س. بيرس C. S. Peirce ( ١٩١٤ ـ ١٩٢٤ ) فتسودها

نظرة مختلفة كل الاختلاف عن الوضعية . فعلى حين أن كونت قد استبعد الفروض على أساس أنها ميتافيزيقية ، حرص بيرس ، بعكس ذلك ، على أن يبين أن صياغة الفروض نشاط ذهني أساسي له منطقه الخاص . ولقد كان إنتاج بيرس غزيرا ، غير متاسك ، وكان فضلا عن ذلك يتصارع مع مشكلات صعبة وأفكار جديدة ، ومن هنا لم يكن من السهل الوصول إلى رأي واضح عن موقفه . ولكن مما لا شك فيه أنه واحد من اكثر العقول أصالة في الجزء الأخير من القرن التاسع عشر ، وهو بلا جدال أعظم مفكر أمريكي على الإطلاق .

ولد بيرس في كيمبردج بولاية ماساشوستس ، لأب كان أستاذا للرياضيات بجامعة هارفارد ، حيث تلقى بيرس ذاته دراسته الجامعية . ولم تتح لبيرس فرصة الحصول على وظيفة أكاديمية دائمة مضمونة ، إذا استثنينا فترتين من التدريس دامتا بضع سنوات . وقد شغل وظيفة حكومية في مصلحة المساحة ، وانتج الى جانب أعماله العلمية ، سيلا متدفقا بانتظام من الأبحاث والمقالات حول موضوعات فلسفية شديدة التنوع . وكان عجزه عن الحصول على الأستاذية راجعا ، إلى حد ما ، إلى تجاهله لمعايير المسايرة كها كان يتطلبها المجتمع الذي عاش فيه . وفضلا عن ذلك فإن القليلين ، باستثناء بعض الأصدقاء والعلماء الباحثين ، هم الذين اعترفوا بعبقريته ، ولم يفهمه أحد فها كاملا . وعا يشهد بتفانيه من أجل الرغم من انه ظل طوال الأعوام الخمسة والعشرين الأخيرة من حياته الرغم من انه ظل طوال الأعوام الخمسة والعشرين الأخيرة من حياته منكوبا بالفقر والمرض ، فقد ظل يواصل عمله حتى النهاية .

إن من الشائع النظر إلى بيرس بوصفه مؤسس البرجماتية . ومع ذلك فإن هذا الرأي لا يمكن قبوله الا بتحفظات هامة جدا . ذلك لأن البرجماتية المعاصرة لا تنبثق من بيرس، بل ممااعتقدوليم جيمسأن بيرس كان يقوله . ويرجع ظهور هذا الخلط الى عدة أسباب ، أولها ان آراء بيرس ازدادت وضوحا في كتاباته المتأخرة ، على حين ان جيمس استمد نقطة انطلاقه من صياغات مبكرة كانت عرضة لمزيد من سوء الفهم . ولقد حاول بيرس أن يتبرأ من البرجماتية التي نسبها جيمس اليه ، لذا أصبح يطلق على فلسفته اسم « البرجماتوية بيمس الي الاختلاف بين الفلسفتين . والناس الى الاختلاف بين الفلسفتين .

لقد عبر بيرس في بعض من كتاباته المبكرة عن المذهب البرجماتي بصورة تسمح للمرء ، إذا ما أخذها بمعنى حرفي ، بالاستدلال على ان جيمس قد تأثر بها . فبيرس يربط تعريفه للحقيقة بمناقشة عامة لطبيعة البحث العلمي والدوافع الكامنة من وراء السعي إليه . ذلك لأن البحث ينشأ من نوع من عدم الرضا أو عدم الارتياح ، وهدفه هو بلوغ حالة من الراحة أو الاستقرار ، يتم فيها استبعاد المؤثرات المقلقة . والرأي الذي يقبله المرء في أية مرحلة من مراحل التوازن المتوسطة هذه هو الحقيقة ، بقدر ما يستطيع المرء ان يعرفها . ولكن يظل المرء على الدوام عرضة للاعتقاد بانه قد تظهر أدلة جديدة تقتضي يظل المرء على الدوام عرضة للاعتقاد بانه قد تظهر أدلة جديدة تقتضي منه تغيير موقفه . فلا يمكن ان نكون واثقين من أننا لم نرتكب خطأ . ويطلق بيرس على هذه النظرية العامة في البحث اسم « استحالة ويطلق بيرس على هذه النظرية العامة في البحث اسم « استحالة العصمة من الخطأسة المنازي تستقر عليه الجماعة آخر الأمر . ولكن إن الحقيقة هي الرأي الذي تستقر عليه الجماعة آخر الأمر . ولكن

هذا القول ، إذا ما أخذ بحرفيته ، ممتنع بالتأكيد . ذلك لأننا لو اعتقدنا ان العدد اثنين مضروبا في اثنين يساوي خمسة ، ثم حدث في هذه اللحظة نفسها أن دُمرت الأرض ، فإن حسبتنا الباطلة الأولى تظل مع ذلك خطأ . صحيح أنه لو اعتقد جميع جيراني بهذا الأمر ، فمن الفطنة من جانبي أن ادّعي على الأقل أنني أشاركهم رأيهم ، غير أن هذا أمر مختلف كل الاختلاف . وهكذا ينبغي النظر إلى قضية بيرس في سياق مذهب « استحالة العصمة » الذي قال به .

أما بالنسبة الى تأثير أية حقيقة خاصة بعينها ، فإن ببرس يؤكد أن أية عبارة تزعم انها حقيقة ينبغي أن تكون لها نتائج عملية ، أي انها يجب ان تسمح بإمكان قيام فعل معين في المستقبل ، وتكوين استعداد للتصرف على هذا النحو نفسه في كافة الظروف المهاثلة . وهكذا يقال إن معنى قضية ما هو هذه النتائج العملية ذاتها . وهذه هي الصيغة التي استمد منها جيمس مذهبه البرجماتي . ولكن ينبغي ان يكون واضحا ان رأى بيرس اقرب الى صيغة فيكو في الحقيقة الفاعلة Verum factum . فالحقيقة هي ما يمكنك أن تفعله بقضاياك . وعلى سبيل المثال ، فإذا اصدرت عبارة أو قضية عن مادة كيميائية ، فإن مدلول ، هذه القضية يدعم عن طريق جميع خصائص المادة التي يمكن ان تخضع للفحص والتجربة . ويبدو ان هذا ، بصورة مجملة ، هو ما كان يرمي اليه بيرس . اما البرجماتية التي استخلصها جيمس من هذا كله فتذكرنا بصيغة بروتا جوراس عن الإنسان بوصفه مقياس الأشياء جميعا ، في مقابل ما كان يقصده بيرس ، وهو ما عبرت عنه نظرية فيكو بصورة افضل.

ولقد قدم بيرس إسهاما أساسيا في مناقشته لمنطق الفروض. فقد اعتقد كثير من الفلاسفة ، على اختلاف اتجاهاتهم ، بأن الفروض هي إما نتيجة استنباط Deductionكها يميل العقليون إلى الاعتقاد ، او للاستقراء Induction كها يرى التجريبيون . أما بيرس فرأى أن كلا هذين الرأيين غير كاف . فالفروض حصيلة عملية منطقية ثالثة وختلفة اختلافا جذريا ، يطلق عليها بيرس ، بأسلوبه الذي اعتاد التعبيرات الجديدة البراقة ، اسم « الاستخلاص abduction » ويعني به ، على وجه التقريب ، الأخذ بفرض معين لأنه يفسر ظاهرة ما . وبطبيعة الحال فإن تفسير الظاهرة مسألة استنباط ، ولكن قبول الفرض ليس كذلك .

كان بيرس ، كأبيه ، متمرسا في الرياضيات ، وقام في ميدان المنطق الرمزي بعدد من الكشوف الهامة ، من بينها اختراع منهج قوائم الصدق لتحديد قيمة الصدق في صيغة مركبة ، وهو إجراء استخدمه المناطقة فيا بعد على نطاق واسع . كذلك كان له الفضل في وضع منطق جديد للعلاقات .

لقد استخدم بيرس في مذهبه أسلوب البرهنة عن طريق الأشكال المرسومة وإن كانت القواعد التي طبقها معقدة الى حدما ، ويبدو أن الفكرة لم تلق إقبالا واسعا . ولقد أدت نظرته البرجماتية الخاصة إلى تأكيد جانب هام في البرهان الرياضي ، لا ينال في أحيان كثيرة حظه من الاهتام : فهو يؤكد أهمية التركيب في إقامة البرهان الرياضي . وقد ظهرت هذه الآراء مرة اخرى عند جوبلو Goblot وما يرسون . Meyerson .

ولم يكن بيرس متمكنا من الرياضة والكشوف العلمية الجديدة في عصره فحسب ، بل من تاريخ العلوم وتاريخ الفلسفة أيضا . ومن هذا المنظور الواسع بدا له أن العلم يفترض مقدما أساسا ميتافيزيقيا من نوع واقعي . لذلك صاغ ميتافيزيقا خاصة به ، تميل بصورة واضحة الى الواقعية المدرسية عند دنز سكوتسDuns Scotus . بل إنه يرى أن صيغته الخاصة من البرجماتية ، والمذهب الواقعي عند المدرسيين ، يسيران جنبا إلى جنب . وسواء أكان الأمر كذلك أم لم يكن ، فانه يدل على أن مذهبه الخاص لم يكن يشترك مع برجماتية جيمس في الكثير .

## \* \* \*

لقد كان لبيرس في زمنه تأثير ضئيل جدا ، ولكن الأمر الذي جعل من البرجماتية فلسفة لها تأثيرها هو التفسير الذي أضفاه عليها وليم جيمس (١٨٤٢ - ١٩١٠) . ولم يكن بيرس نفسه راضيا تماما عن هذا التفسير ، كها ذكرنا من قبل ، إذ إن مذهب بيرس كان أعمى بكثير من برجماتية جيمس ، ولم يبدأ فهمه وتقديره إلا في أيامنا هذه .

كان جيمس ينتمي إلى منطقة « نيوانجلند » ، (۱) وكان بروتستانتيا متمسكا بعقيدته . وقد ظل لهذه الخلفية أثرها في تفكيره ، رغم كونه مفكرا حرا ينظر بعين الشك إلى كافة ضروب اللاهوت المتزمت . ولقد كان له ، على عكس بيرس ، تاريخ أكاديمي متميز في جامعة هارفارد ، حيث كان أستاذا لعلم النفس . ومع أن كتابه « مبادىء

<sup>(</sup>١) مجموعة ولايات في شرق الولايات المتحدة ، تشمل ماساشوستس وكونيتكت ورود أيلاند ، ويشعر سكانها باعتزاز خاص لأن هذه هي المنطقة التي نزل فيها أول المهاجرين الانجليز إلى امريكا ، ويرون أنفسهم أكثر عراقة وأصالة من بقية الولايات .

علم النفس » قد ظهر في عام ١٨٩٠ ، فانه ما زال حتى يومنا هذا من أفضل الكتب العامة في الموضوع . والواقع أن الفلسفة كانت بالنسبة إليه نشاطا جانبيا ، ولكنه أصبح يعد ، عن حق ، أهم الشخصيات الأمريكية في هذا الميدان . أما عن صفاته الشخصية فقد كان عطوفا كريما ، ونصيرا قويا للديمقراطية ، على خلاف شقيقه الأديب هنري جيمس . وعلى الرغم من أن تفكيره كان أقبل عمقا بالقياس إلى فلسفة بيرس ، فإن شخصيته ومركزه جعلاه يمارس تأثيرا أوسع بكثير على الفكر الفلسفي ، ولا سيا في أمريكا .

إن الأهمية الفلسفية لجيمس ترجع إلى عاملين ، أحدهما أشرنا اليه منذ قليل ، وهو دوره الفعال في نشر البرجماتية . أما الآخر فيرتبط بنظرية يسميها radical empiricism « التجريبية الجذرية ».وقد صاغ هذه النظرية للمرة الأولى عام ١٩٠٤ في مقال بعنوان « هل للوعي وجود ؟ » في هذا المقال يأخذ جيمس على عاتقه إثبـات أن الثنـاثية التقليدية للذات والموضوع عقبة في وجه الفهم السليم لنظرية المعرفة . ففي رأي جيمس أن من الواجب التخلي عن فكرة الوعي الذاتي بوصفه كيانا يوجد في مقابل موضوعات العالم المادي . وهكذا يبدوله تفسير المعرفة على أساس تقابل الذات والموضوع كما لو كان تشويها عقلانيا معقدا ، ليس على أية حال تجريبيا بالمعنسي الصحيح . ذلك لأننا لا نملك في الواقع شيئا يتجاوز نطاق ما يسميه جيمس « بالتجربة الخالصة » التي ينظر إليها على أنها الامتلاء العيني للحياة في مقابل التفكير التجريدي اللاحق فيها . وهكذا تصبح عملية المعرفة علاقة بين أجزاء مختلفة من التجربة الخالصة. ولا يتابع جيمس عملية وضع التفاصيل الكاملة لنظريته ، غير أن أولئك الذين اقتفوا أثره أصبحوا يستعيضون عن النظريات الثنائية القديمة

« بواحدية محايدة Neutral monism » تقر رأن هناك مادة أساسية وإحدة فقط للعالم . وإذن فالتجربة الخالصة عند جيمس هي المادة التي تشوه نزعته البرجماتية ، التي لا تعترف بأي شيء ليس له تأثير عملي على الحياة البشرية . فالشيء الوحيد الذي يستحق الاهتام في نظره هو ما يكون جزءاً من التجربة ، التي كان يعني بها التجربة البشرية . ولقد أطلق معاصر جيمس الإنجليزي ف. ك. س. شيلر .F.C.S Schiller ، الذي كان يقول بآراء شبيهة بهذه حول هذا الموضوع ، أطلق على نظريته الخاصة اسم « النزعة الإنسانية Humanism » . ولكن المشكلة في هذا المذهب هي أن نطاقه أضيق من أن يتسم لواحدة من المهام الرئيسية التـي كان العلـم دائها ، وكذلك النظـرة العادية للانسان ، يضطلعان بها . فلا بد للباحث أن ينظر إلى نفسه بوصفه جزءاً من عالم يمتد على الدوام خارج نطاقه الخاص به ، وإلا لما كان هنا معنى للبحث في أي شيء . فاذا كانت حدودي تمتد بالضرورة إلى أي مدى يمكن أن يعنيه العالم ، فعندئذ يكون خيرا لي أن اسكت وأستريح . وهكذا فعلى الرغم من أن جيمس كان على حق في نقده للنظريات الثنائية القديمة عن الذهن والجسم ، فان نظريته الخاصة في التجربة الخالصة لا يمكن اعتناقها .

أما بالنسبة إلى المسألة العامة المتعلقة بالمذهب العقلي في مقابل التجريبي ، فينبغي ان نشير إلى تمييز مشهور يقول به جيمس . ذلك لأن المذاهب العقلية تميل إلى تأكيد الذهني على حساب المادي . وهي تفاؤلية الطابع ، تنشد الوحدة وتفضل التفكير الانعكاسي على حساب التجريبة . ويصف جيمس من يميلون إلى الأخذ بمشل هذه النظريات بأنهم « أصحاب عقول رقيقة » . أما النظريات التجريبية فهي أكثر ميلا إلى الاهتام بالعالم المادي ، وهي متشائمة ، تعترف فهي أكثر ميلا إلى الاهتام بالعالم المادي ، وهي متشائمة ، تعترف

بالانفصال في العالم ، وتفضل إجراء التجارب على التأمل والتدبر . والكن والذين يؤ يدون هذه الآراء هم « أصحاب العقول الصلبة » . ولكن من الواجب بالطبع ألا نسير في هذا التشبيه أبعد بما ينبغي . وعلى أية حال فان البرجماتية تنتمي قطعا ، في هذه الثنائية ، إلى الجانب ذي العقل الصلب . وقد شرح جيمس نظريته في بحث بعنوان « البرجماتية » ( ١٩٠٧ ) ، موضحا أن لها جانبين : فالبرجماتية من جهة منهج يراه جيمس معادلا للموقف التجريبي . وهو يحرص على أن يؤكد أن البرجماتية ، من حيث هي منهج ، لا تفرض مقدما أية نتائج بعينها ، وإنما هي مجرد وسيلة للتعامل مع العالم . وقوام هذا النهج بوجه عام ، هو أن التمييزات التي لا تنظوي على فوارق عملية ، لا معنى لها . ويقترن بهذا رفض للنظر إلى أية مسألة على أنها يمكن أن تنتهي في أي وقت بصورة قاطعة . هذا كله مستمد أنها يمكن أن تنتهي في أي وقت بصورة قاطعة . هذا كله مستمد مباشرة من بيرس ، ولا بد بالفعل أن يتحمس له أي باحث تجريبي . ولو كان الأمر لا ينطوي إلا على هذا ، لكان جيمس على حق تماما في قوله إن البرجماتية ما هي إلا اسم جديد لأساليب قديمة في التفكير .

غير أن جيمس ينزلق تدريجيا من هذه المبادىء الرائعة إلى موقف اكثر اهتزازا وأقل منها استقرارا بكثير . فالمنهج البرجماتي يؤ دي به إلى الرأي القائل إن النظريات العلمية هي أدوات لسلوك في المستقبل ، لا إجابات مقبولة نهائيا عن أسئلة حول الطبيعة . فمن الواجب ألا نرى في النظرية تعاويذ سحرية من الكلمات التي تتيح للساحر أن يحكم قبضته على الطبيعة . بل ان البرجماتي يصر على فحص كل لفظ بدقة مطالبا بما أسهاه جيمس « قيمته النقدية (Cash Value ) » . ولا

<sup>(</sup>١) تستخدم كلمة ( النقدية ، هنا بالمعنى المالي ، كما نتحدث عن مبلغ يصرف ( نقدا ، في مقابل صرفه بشيك . ولا علاقة لهذا الاستخدام بالنقد بمعنى التقويم او الفحص .

تتبقى بعد هذا إلا خطوة واحدة نحو التعريف البرجماتي للحقيقة بأنها ما له نتائج مثمرة . وإلى مثـل هذا الموقف ينتهـي تصـور جيمس الوظيفي للحقيقة .

عند هذه النقطة تصبح البرجماتية ذاتها مذهبا ميتافيزيقيا من نوع مشكوك فيه إلى أبعد حد ، ونستطيع عندئذ ان نفهم السبب في الحرص الشديد الذي أبداه بيرس من اجل التبرؤ منها . فالمشكلة الأولى هي الصعوبة التي نجدها عندما نريد أن نحدد، في هذه اللحظة وهذا المكان ، نتائج رأي معين ، وهل ستكون مثمرة أم لا . وتبقى مشكلة إخرى تترتب على ذلك ، هي أن اية مجموعة معينة من النتائج إما أن تكون مثمرة أو لا تكون ، وهذا امر يتحدد بطريقة عادية ، لا بطريقة برجماتية . ولا جدوى من تجنب هذه المشكلة بالقول إن النتائج ستكون مثمرة بقدر غير محدد ، اذ إن هذا يؤ دي بنا إلى قبول أي شيء على إطلاقه . وعلى أية حال يبدو أن جيمس لديه قدر من الوعي بهذه الصعوبة ، لأنه يعترف بحرية الإنسان في الأخذ بمعتقدات معينة اذا كان ذلك يؤ دي إلى سعادته . والمثل الواضح على ذلك هو حالة الإيمان الديني . ولكن الواقع أن هذه ليست على الإطلاق الطريقة التي يعتنق بها الشخص المتبدين آراءه . فهـو لا يؤ من بهذه الأراء بسبب الرضا الذي يعتقد أنها ستجلبه له ، بل إن ما يحدث هو العكس: فمعتقداته هي التي تجعله سعيدا.

لقد كان الفلاسفة يبدون على الدوام اهتهاما حاصا بموضوع الرياضيات ، منذ أول عهود الفلسفة في اليونان . وان التقدم الذي حدث خلال الأعوام المائتين الأخيرة لدليل بالغ على ذلك . فقد أدى حساب اللامتناهيات ( التفاضل والتكامل ) ، الذي صاغمه ليبنتس ونيوتن في القرن الثامن عشر ، إلى قفزة هائلة إلى الأمام في ميدان

الأبداع الرياضي . ولكن الأسس المنطقية للرياضة لم تكن مفهومة فهما صحيحا ، وكانت هناك مفاهيم لا أساس لها ، تستخدم على نطاق واسع .

كان التحليل الرياضي في تلك الأيام يعتمد اعتمادا كبيرا على مفهوم « اللامتناهيات في الصغر Infinitesimals » ، الذي كان يُعتقد انه يقوم بدور أساسي في تطبيق حساب التفاضل والتكامل المخترع حديثًا . وكان الرأى السائد هو ان اللامتناهي في الصغر هو كمية ليست بلا حجم ، وليست لا نهائية ، وانما هي صغيرة إلى حد « التلاشي » وكان الاعتقاد السائد هو أن مثل هذه الكميات هي التي تستخدم في تكوين المعادلات التفاضيلية والتكاملية . وبالطبع فإن هٰذا المفهـوم كان واحدا من أقدم الآثار التي تحتوي عليها خزانة الرياضيات. ذلك لأنه يرتد إلى الوحدة عند الفيثاغوريين ، التي هي صيغة مماثلة لهذا الكيان . ولقد رأينا من قبل كيف انتقد زينون النظرية الفيثاغورية . وفي العصر الحديث بدوره صدرت عن الفلاسفة تعليقات نقدية على نظرية اللامتناهيات في الصغر . وربما كان باركلي أول من أشار إلى الصعوبة المتضمنة في هذا المفهوم . وهناك بعض النقاط اللماحة في مناقشة هيجل لهـذه المسائـل ، غـير ان الـرياضيين لم يعـيروا هذه التحذيرات انتباها في البداية ، وإنما مضوا في طريقهم ، وطـوروا علمهم الخاص ، وخيرا فعلوا . ذلك لأن من السهات الغريبة في نشأة مباحث العلم الجديدة ونموها ، أن فرض قدر زائد من الصرامة عليها قبل الأوان يخنق الخيال ويكبت الابداع ، على حين أن وجود قدر من التحرر من القيود الشكلية الصارمة يساعد على نمو المبحث العلمي في مراحله المبكرة ، حتى ولو كانت النتيجة هي المخاطرة بالوقوع في قدر من الخطأ .

ولكن ، يأتي على تطور العلم في أي ميدان وقت يتعين فيه التشدد في معايير الدقة . ففي الرياضة ، تبدأ فترة الدقة والصرامة مع بداية القرن التاسع عشر . وجاء أول هجوم من جانب الرياضي الفرنسي «كوشي Cauchy» ، الذي صاغ نظرية منهجية في الحدود . وأدى ذلك ، مقترنا بأعمال فايرشتراوس Weierstrass اللاحقة في ألمانيا ، إلى أن أصبح الاستغناء عن اللامتناهيات في الصغر ممكنا . وقد بحث جيورج كانتور Georg Cantor لأول مرة المشكلات العامة للمتصل والأعداد اللانهائية ، وهي المشكلات التي تكمن من وراء هذه التطورات .

كانت اللانهائية العددية تثير مشكلات منذ عصر زينون ومفارقاته . فلو تذكرنا أخيل والسلحفاة ، لأمكننا أن نعبر عن أحد الجوانب المحيرة في هذا السباق على النحو الآتي : بالنسبة إلى كل مكان فيه أخيل ، هناك مكان احتلته السلحفة . وهكذا فإن المتسابقين قد احتلا ، في أي وقت بعينه ، عددا متساويا من المواقع . ومع ذلك فمن الواضح أن أخيل قطع مسافة أوسع ، مما يبدو متعارضا مع الفكرة التي يؤكدها الحس العادي ، والقائلة ان الكل أكبر من الجزء . ولكننا عندما نتعامل مع مجموعات لا نهائية ، لا يعود الأمر كذلك . فلنأخذ مثلا بسيطا : ففي سلسلة الاعداد الصحيحة الموجبة ، التي هي مجموعة لا نهائية ، توجد أعداد فردية وزوجية . فإذا استبعدنا الأعداد الفردية ، قد يبدو لنا أن الباقي هو نصف ما بدأنا به . ولكن الواقع أن ما يتبقى من الأعداد الزوجية يساوي كل ما كان لدينا من الاعداد في البداية . ومن السهل جدا الطبيعية ، ثم الى جانبها سلسلة ناتجة عنها عن طريق مضاعفة كل الطبيعية ، ثم الى جانبها سلسلة ناتجة عنها عن طريق مضاعفة كل

عدد على التوالي ، فنجد لكل عدد في السلسلة الأولى مقابلا في السلسة الثانية ، أي أن هناك ، على حد تعبير الرياضيين ، علاقة « واحد لواحد » بينهما . وعلى ذلك فإن كلا من السلسلتين لها نفس العدد من الحدود . وإذن ففي حالة المجموعات اللانهائية يحتوي الجزء على عدد من الحدود يساوي الكل . وتلك هي السمة التي استخدمها كانتور لتعريف المجموعة اللانهائية .

وعلى هذا الأساس وضع كانتور نظرية كاملة في الأعداد اللانهائية ، فبين بوجه خاص ان هناك أعدادا لا نهائية من أحجام مختلفة ، وان كان من الواجب بالطبع ألا ننظر اليها بنفس الطريقة التي نتحدث بها عن الأعداد العادية . ومن أمثلة اللانهائية التي هي أعلى من سلسلة الأعداد الطبيعية ، سلسلة الأعداد الحقيقية ، أو المتصل Contiuum كها تسمى أحيانا . فلنفرض أننا وضعنا قائمة بجميع الكسور العشرية مرتبة حسب حجمها ، ثم صنعنا كسرا عشريا جديدا عن طريق أخذ الرقم الأول من الفئة الأولى ، والثاني من الفئة الثانية ، وهلم جرا ، ورفعنا كل رقم بمقدار واحد . عند تذ يكون الكسر العشري الناتج مختلفا عن جميع الكسور العشرية في يكون الكسر العشري الناتج مختلفا عن جميع الكسور العشرية في نفس القائمة التي كنا قد اعتقدنا أنها كاملة . وهذا يثبت أن من المستحيل أصلا وضع قائمة يكن تعدادها بالكامل . فعدد الكسور العشرية لا نهائي بدرجة أعلى من عدد الاعداد الطبيعية . هذه العملية التي توصف بانها محورية diagonal كان لها فيا بعد شيء من الأهمية في المنطق الرمزى ايضا .

وقد أثيرت قرب نهاية القرن التاسع عشر مسألة أخرى لها أهمية رئيسية بالنسبة إلى المشتغل بالمنطق . فقد كان طموح الرياضيين منذ أقدم العصور يتجه إلى محاولة تقديم علمهم على أنه نسق من

الاستنباطات من نقطة بداية واحدة ، او من أقل عدد ممكن من نقاط البداية . وكان ذلك أحد جوانب « صورة ( أو مثال ) للخير » عند سقراط . ويمثل كتاب « المبادىء » لإقليدس نموذجا لما كان مطلوبا ، على الرغم مما كان يشوب طريقة إقليدس في العرض من عيوب . وهكذا قدّم الرياضي الإيطالي بيانو Peano في حالة الحساب ، مجموعة صغيرة من المصادرات Postulates يمكن استنباط كل شيء آخر منها . فالقضايا الأساسية عددها خمسة ، وهي تقوم معا بتعريف فئة المتواليات ، التي تعد سلسلة الاعداد الطبيعية مثلا واحدا منها . وتنص هذه المصادرات ، باختصار ، على أن ما يلي كل رقم هو أيضا رقم ، وان لكل رقم رقم أخر واحدا فقط هو الذي يليه . وتبدأ السلسلة بالصفر ، الذي هو رقم ، ولكنه هو ذاته لا يلي رقها آخر .

وأخيرا ، هناك مبدأ الاستقراء الرياضي ، الذي يتم بواسطته إثبات

الخصائص العامة المنتمية إلى جميع افراد السلسلة . ونص هذا المبدأ هو : إذا كانت خاصية معينة لأي رقم «ع» تنتمي أيضا إلى الرقم

الذي يليه ، وإلى الرقم صفر ، فانها تنتمي إلى كل رقم في السلسلة . ومنذ أيام بيانو ، اصبح هناك اهتام أكبر بالمسائل المتعلقة بأسس الرياضة . وفي هذا الميدان توجد مدرستان فكريتان متعارضتان : الأولى هي مدرسة الشكليين Formalists الذين ينصب اهتامهم على الاتساق ، والثانية هي مدرسة الحدسيين ، الذين يسيرون في طريق وضعي إلى حدما ، ويطالبون المرء بأن يكون قادرا على الإشارة إلى ما يتحدث عنه .

ومن السمات التي تشترك فيها هذه التطورات الرياضية ، أنها كلها تهم المشتغل بالمنطق . بل لقد بدا هنا ان المنطق والرياضة سيندمجان عند اطرافهما . والواقع أنه منذ أيام « كانت » الذي كان

يرى أن المنطق تام ومكتمل ، حدثت تغيرات هائلة في دراسة النظرية المنطقية ، واستُحدثت بوجه خاص طرق جديدة لمعالجة البراهين المنطقية بصيغ رياضية . وكان أول عرض منهجي لهذه الطريقة الجديدة في معالجة المنطق هو ذلك الذي قدمه فريجه Fregea ( ١٨٤٨ - ١٩٢٥ ) ، وان كانت أعماله قد ظلت مجهولة لمدة عشرين عاما ، حتى لفت كاتب هذه السطور الأنظار اليها في عام ١٩٠٣ . وقد ظل فريجه في بلده أستاذا مغمورا للرياضيات ، ولم يتم الاعتراف بأهميته من حيث هو فيلسوف إلا في السنوت الأخيرة .

كان ظهور المنطق الرياضي عند فريجه يرجع إلى عام ١٨٧٩ ، وفي عام ١٨٨٤ نشر كتابه « أسس علم الحساب » ، الذي طبق فيه المنهج من خلال معالجة أكثر جذرية لمشكلة بيانو . ذلك لأن بديهيات بيانو ، على الرغم من كل ما اتسمت به من اقتصاد ، كانت مع ذلك غير مرضية من وجهة النظر المنطقية ، إذ كان اختيار هذه القضايا بالذات أساسا للعلم الرياضي ، بدلا من غيرها ، يبدو اختيارا عشوائيا إلى حد ما . والواقع أن بيانو نفسه لم يذهب في أي وقت إلى حد البحث في هذه المسائل . وهكذا كان حل هذه المسألة بأعمم صورة ممكنة هو المهمة التي أخذها فريجه على عاتقه .

كان ما أخذه فريجه على عاتقه هو عرض بديهيات بيانو بوصفها نتيجة منطقية لنسقه الرمزي . وهذا يؤدي على الفور إلى تخليصها من تهمة العشوائية ، ويثبت أن الرياضة البحتة ما هي إلا امتداد للمنطق . ويبدو من الضروري بوجه خاص استخلاص تعريف منطقي ما للعدد ذاته . والواقع أن فكرة ارجاع الرياضة إلى المنطق تُستوحى بوضوح من بديهيات بيانو . ذلك لأن هذه البديهيات تقصر

المفردات الأساسية للرياضة على لفظي « العدد » و « التالي » ، واللفظ الثاني من هذين هو لفظ منطقي عام ، بحيث إن كل ما يلزمنا لتحويل مفرداتنا كلها إلى مصطلحات منطقية هو أن نقدم عرضا منطقيا للفظ الأول ( العدد ) . وهذا ما فعله فريجه ، إذ عرّف العدد من خلال تصورات منطقية بحتة . ويقترب تعريفه كثيرا من ذلك الذي قدمه هويتهد وكاتب هذه السطور في كتابها « المبادى الرياضية » ، حيث يذكران أن العدد هوفئة كل الفئات الماثلة لفئة معينة . وهكذا فكل فئة من ثلاثة أشياء هي مثل للعدد ثلاثة ، الذي هو نفسه فئة كل هذه الفئات . أما عن العدد بوجه عام ، فإنه فئة كل الأعداد الخاصة ، وبذلك يتبين انه فئة من المرتبة الثالثة » . (۱)

ومن السهات التي ربما كانت غير متوقعة ، والتي تترتب على هذا التعريف ، أن الاعداد لا يمكن جمعها سويا . فبينا تستطيع جمع ثلاث تفاحات وبرتقالتين فيكون الحاصل خمس قطع من الفواكه فإنك لا تستطيع جمع فئة كل ما هو ثلاثة وفئة كل ما هو اثنان . ولكن هذا ، كها رأينا من قبل ، ليس كشفا جديدا على أية حال . فقد سبق لأفلاطون أن قال إن الأعداد لا يمكن جمعها .

لقد أدت طريقة فريجه في معالجة الرياضة إلى وضعه للتمييز بين معنى أية جملة وإشارتها ، وهو أمر لازم لتفسير حقيقة أن المعادلات ليست مجرد تكرارات فارغة . فطرف المعادلة يشيران الى نفس الشيء ، ولكنها يختلفان في المعنى .

 <sup>(</sup>١) فئة المرتبة الأولى هي فئة الأشياء ذات العدد ، وفئة المرتبة الثانية هي فئة كل عدد على حدة ،
 أما فئة المرتبة الثالثة فهي العدد بوجه عام .

على أن العرض الذي قدمه فريجه لم يقدر له أن يمارس تأثيرا كبيرا ، بوصفه نسقا في المنطق الرمزي ، لأسباب من بينها قطعا طريقته المعقدة في التدوين . أما الرمزية المستخدمة في كتاب « المبادىء الرياضية » فتدين ببعض عناصرها لتلك التي استخدمها بيانو ، وقد تبين أنها أكثر مرونة وأسهل قبولا . ومنذ ذلك الحين أصبح عدد كبير من أساليب التدوين يُستخدم في ميدان المنطق الرياضي ، من أشدها إحكاما ذلك الذي وضعته المدرسة البولندية المليفورة في المنطق ، التي تشتتت خلال الحرب العالمية الثانية . وبالمثل أدخلت تحسينات كبيرة على طريقة الاقتصاد في التدوين وعلى عدد البديهات الأساسية في النسق . وقد استحدث المنطقي عدد البديهات الأساسية في النسق . وقد استحدث المنطقي الجديد الأمريكي شيفر Sheffer ثابتا منطقيا واحدا ، يمكن من خلاله تعريف ثوابت حساب القضايا بدورها . وبفضل هذا الثابت المنطقي الجديد أمكن إقامة نسق المنطق الرمزي على بديهية واحدة . ولكن هذه كلها مسائل فنية شديدة التعقيد ، لا يمكن شرحها هنا بالتفصيل .

على أن المنطق الرياضي ، في جانبه الصوري البحت ، لم يعد من اهتامات الفلاسفة من حيث هم فلاسفة ، وانما أصبح يعالجه الرياضيون ، وإن كان بالطبع يمثل رياضيات من نوع خاص جدا . والأمر الذي يهم الفلاسفة هو المشكلات التي تنشأ من المسلمات العامة المتعلقة بالرمزية ى تلك المسلمات التي يأخذ بها المرء قبل الشروع في بناء النسق . وبالمثل فإنه يهتم بالنتائج التي تنطوي على مفارقة والتي يتم التوصل إليها أحيانا عند بناء نسق رمزي . (١)

وقد نشأت إحدى هذه المفارقات فيا يتعلق بتعريف العدد في كتاب « المبادىء الرياضية » ، وكان سببها هو مفهوم « فشة جميع الفئات » . إذ إن من الواضح أن فئة جميع الفئات هي ذاتها فئة ، ومن ثم فهي تنتمي إلى فئة جميع الفئات ، وعلى ذلك فهي تشتمل على نفسها بوصفها أحد افرادها . وبالطبع فإن هناك فئات اخرى كثيرة لا تتصف بهذه الصفة . ففئة كل المقترعين في الانتخابات لا تتمتع هي ذاتها بمزايا الاقتراع العام . وهنا تنشأ المفارقة عندما نبحث في فئة جميع الفئات التي لا تكون أفرادا لذاتها .

والمسألة هي ما إذا كانت هذه الفئة أحد أفراد ذاتها أم لا. فإذا افترضنا أنها كذلك ، عندئذ لا تكون أحد أمثلة فئة لا تشتمل على ذاتها . ولكنها لكي تكون أحد أفراد فئتها ، لا بد أن تكون من النوع الذي بُحث أولا ، أي ليست أحد أفراد فئتها . أما إذا افترضنا ، بعكس ذلك ، أن الفئة موضوع البحث ليست أحد أفراد ذاتها ، فعندئذ لا تكون مثالا لفئة لا تتضمن ذاتها . غير أنها لكي لا تكون عضوا في فئتها ، لا بد أن تكون إحدى الفئات في تلك التي طرح السؤ ال الأصلي حولها ، ومن ثم فهي أحد أفراد ذاتها . وهكذا نصل إلى تناقض في كل حالة .

على أن من الممكن التخلص من هذه الصعوبات إذا لاحظنا أن من الواجب ألا ننظر إلى الفتات بنفس الطريقة التي ننظر بها إلى فتات الفئات ، مثلها نمتنع في الظروف العادية عن التحدث عن

رأينا ـ في كتاب عام عن تاريخ الفلسفة ـ ولم يدرجها رسل ها هنا الا بحكم تخصصه في المنطق الرياضي فحسب . ويستطيع القارىء أن ينتقل مباشرة الى موضوع ( الفترة المعاصرة ) . ( المترجم )

أفراد البشر على نفس مستوى الأمم .

عندئذ يصبح من الواضح أنه ليس من حقنا التحدث عن الفئات التي هي أعضاء في ذاتها بالطريقة التي تحدثنا بها عنها عندما طرحنا المفارقة . والواقع ان الصعوبات المتعلقة بالمفارقات قد عولجت على أنحاء شتى ، ولم يتم بعد التوصل إلى اتفاق عام حول الطريقة التي ينبغي بها التخلص منها . ولكن هذه المشكلة على أية حال ، قد نبهت الفلاسفة مرة أخرى الى الحاجة الشديدة الى التدقيق في طريقة تركيب الجمل ، وفي الألفاظ المستخدمة فيها .



## الفترة المعاصرة

هناك صعوبات خاصة تواجهنا حين نعالج فلسفة الأعوام السبعين أو الثمانين الأخيرة . ذلك لأننا ما زلنا قريبين من هذه التطورات إلى حد يصعب علينا معه أن ننظر إليها من بعد ، وبالتجرد المطلوب . فالمفكرون الأقدم عهدا قد صمدوا لاختبار التقويم النقدي الذي تقوم به الأجيال التالية لهم ، وبمضي الزمن تحدث عملية انتقاء تدريجي تساعد على تيسير مهمة الاختيار . ولم يحدث إلا في حالات نادرة جدا أن استطاع مفكر ثانوي أن يحرز في المدى الطويل قدرا من الشهرة لا تبرره أعماله ، وإن كان يحدث بالفعل أن يلحق الظلم الشخاص لهم أهميتهم ، فيغيبون في زوايا النسيان .

أما في حالة المفكرين المنتمين إلى الفترة القريبة ، فان مسألة الاختيار تزداد صعوبة ، كما تقل فرص الوصول إلى نظرة متوازنة ، وعلى حين يكون من الممكن بالنسبة إلى الماضي ، تأمل مراحل التطور في مجملها ، فإن الحاضر أقرب إلينا من أن يتيح لنا التمييز بين ختلف عناصر القصة بنفس القدر من الثقة واليقين . والواقع أن الأمر لا يكن ان يكون على خلاف ذلك . فمن السهل نسبيا ان يكون المرء يكن ان يكون المرء حكيا بأثر رجعي ، وأن يصل إلى فهم تطور التراث الفلسفي . أما لو تخيلنا ان من المكن استنباط دلالة التغيرات المعاصرة بكل تفاصيلها النوعية المميزة ، لكان ذلك وهما هيجليا . وأقصى ما يمكننا أن نأمل فيه هو أن ندرك بعض الاتجاهات العامة التي يمكن ربطها بأحداث أسبق عهدا .

لقد تميزت الفترة المتأخرة من القرن التاسع عشر بعدد من - ٢٥٩ ــ التطورات الجديدة التي كان لها تأثيرها في المناخ العقلي لعصرنا الحاضر. فهناك أولا انهيار الأساليب القديمة في الحياة ، التي كانت جذورها ترجع إلى عصر ما قبل التصنيع . ذلك لأن النمو الهائل في القدرة التكنولوجية جعل الحياة عملية اعقد بكثير جدا مما اعتدنا أن نراها عليه من قبل . وليس من مهمتنا هنا أن نقرر إن كان هذا خيرا أو شرا ، بل يكفينا ان نلاحظ أن المطالب المفروضة على عصرنا أشد تنوعا بكثير ، وأن الشروط المطلوبة منا لكي نواصل حياتنا المعتادة أشد تعقيدا بكثير مما كانت عليه في أي وقت مضى .

هذا كله ينعكس على المجال الثقافي والعقلي بدوره . فعلى حين أنه كان في وسع شخص واحد من قبل أن يكونَ متمكنا من عدة فروع علمية ، أصبح من الصعب على نحو متزايد في الوقت الراهن ، ان يكتسب شخص واحد معرفة متينة حتى بميدان علمي واحمد . والواقع ان تفتيت الميادين العقلية إلى أجىزاء يزداد نطاقها ضيقا بالتدريج ، قد أدى في العصر الحاضر إلى ارتباك حقيقي في لغة الحوار . وهذه الحالة غير الصحية إنما هي حصيلة تغيرات معينة فرضت نفسها مع نمو المجتمع التكنولوجي المعاصر . فحتى عهد ليس بعيدا في الماضي كانت تسود في كافة أرجاء اوروبا الغربية ، لا في بلد بعينه فحسب ، خلفية مشتركة يتقاسمها كل من بلغوا مستوى معينا من التعليم . وبالطبع لم تكن هذه مظهرا للشمول او المساواة في الفرص . فقد كان التعليم عادة ، في تلك الفترة ، مرتبط بامتياز خاص ، وكان من نصيب قلة محظوظة ، وهو وضع أزيل في الوقت الراهن إلى حد بعيد . فالمعيار الوحيد المقبول الآن هو الكفاءة ، التي هي ميزة من نوع مختلف . على أن هذا الأساس المشترك للتفاهم قد اختفى منذ ذلك الحين ، وأصبحت مطالب التخصص وضغوطه توجه الشباب إلى قنوات أضيق ، قبل أن تتاح لهم فرصة تنمية

اهتمامات اوسع ، وفهم أفضل للعالم . ونتيجة لهذا كله ، أخـذت تزداد إلى حد بعيد صعوبة الاتصـال والتفاهـم بـين أولئـك الـذين يكرسون أنفسهم لفروع مختلفة في البحث .

غير أن القرن التاسع عشر قد تولد عنه عامل آخر أوضح ، من العوامل المؤدية إلى صعوبة الحوار والتفاهم . فقد شهد ذلك القرن انهيار ثم موت وسيلة التعبير التي ظلت منذ عهود قديمة وسيلة مشتركة بين المثقفين في كافة الأمم الأوروبية . فقد كانت اللاتينية هي لغة الباحثين والمفكرين والعلماء ، منذ عصر شيشرون حتى عصر النهضة . ولكن حين كتب جاوس Gauss مؤلفه المشهور عن السطوح المقوسة باللاتينية ، في أوائل القرن التاسع عشر ، كان ذلك قد أصبح نوعا من التمسك بتقليد غابر . أما اليوم فإن الباحث في أي فرع ينبغي عليه ان يلم بلغتين حديثتين او ثلاث غير لغته الخاصة ، وقد أصبحت هذه مشكلة غير هينة ، لم يتم الاهتداء إلى حل لها حتى أصبحت هذه مشكلة غير هينة ، لم يتم الاهتداء إلى حل لها حتى الوقت ، أن تؤدي الوظيفة التي كانت اللاتينية تقوم بها من قبل .

ومن السهات الجديدة الأخرى للحياة العقلية في القرن التاسع عشر ، الانفصال بين النشاط الفني والنشاط العلمي . ويعد هذا الانفصال تراجعا إذا ما قورن بالمزاج العقلي الذي كان سائدا لدى أصحاب النزعة الإنسانية في عصر النهضة . فعلى حين ان هؤ لاء المفكرين الأسبق عهدا كانوا ينشدون العلم والفن في ضوء مبدأ عام واحد من التوافق والتناسب ، فإن القرن التاسع عشر قد تمخض ، بتأثير الحركة الرومانتيكية ، عن رد فعل عنيف ضد الأضرار التي بدا لهم أن التقدم العلمي يلحقها بالانسان . فقد خيل إليهم أن

الأسلوب العلمي في الحياة بمعامله وتجاربه ، يخنق روح الحرية والمغامرة التي لا يستغني عنها الفنان . ومن الغريب ان الرأي القائل بأن النظرة التجريبية لا تكشف أسرار الطبيعة ، قد أعرب عنه جوته من قبل ، وكان ذلك قطعا في إحدى حالاته الرومانتيكية . وعلى أية حال فإن التضاد بين المعمل ومرسم الفنان يعبر بوضوح عن الانفصال الذي أشرنا اليه .

وفي الوقت ذاته حدث نوع من التباعد بين العلـم والفلسفـة . فخلالَ القرن السابع عشر وأوائل القرن الثامن عشر ، كان أولئك الذين قاموا بدور هام في الفلسفة ، في معظم الأحيان ، أشخاصا لا يمكن أن يوصفوا بأنهم مجرد هواة في المسائل العلمية . غير أن هذا الاتساع في نطاق النظرة الفلسفية اختفى خلال القرن التاسع عشر، في انجَلترا وألمانيا على الأقل ، وكان ذلك راجعا ، في المحلّ الأول ، إِلَّى تأثير الفلسفة المشالية الألمانية . أما الفرنسيونَ فكانوا في ذلك الحين ، كما ذكرنا من قبل ، محصنين ضد تأثير تلك المثالية الأَلمانية ، لسبب بسيط هو أن لغتهم لا تتلاءم بسهولة مع هذا النوع من الفكر التأملي . ونتيجة لذلك ، لم يكن للانفصال بين العلم والفلسفة نفس القدر من التأثير في فرنسا ، ولكن هذا الانشقاق أستمر على وجه العموم منذ ذلك الحين . صحيح ان العلماء والفلاسفة لا يتجاهل كل منهم الأخرين تجاهلا تاما ، ومع ذلك يبدو من المعقول ان نذكر ان كل فريق كثيرا ما يخفق في فهم ما يقوم به الفريق الآخر . وهكذا فإن معامرات بعض العلماء المعاصرين في ميدان الفلسفة ليست ، في أغلب الأحيان ، أكثر توفيقًا من محاولات الفلاسفة المثاليين في الاتجاه المضاد .

أما على الصعيد السياسي فإن القرن التاسع عشر كان في أوروبا

عصر خلافات قومية متزايدة ، على خلاف القرن الأسبق الذي لم يكن ينظر إلى تلك المسائل بمثل هذه الحدة . ففي القرن الثامن عشر كان في وسع النبلاء الانجليز أن يقضوا شهور الشتاء على سواحل البحر المتوسط ، كما اعتادوا من قبل ، في الوقت الذي كانت فيه فرنسا تخوض حربا ضد انجلترا . وهكذا كانت الحرب ، مع كل قبحها ، أخف إلى حد بعيد مما أصبحت عليه بعد ذلك . ولكن الوضع قد اختلف في الحروب القومية الكبرى التي نشبت خلال الأعوام الماثة الاخيرة ، فأصبحت الحرب أكفأ بكثير ، شأنها شأن العديد من الأمور في حياتنا المعاصرة . والشيء الوحيد الذي أنقذ العالم من الدمار الكامل هو انعدام الكفاءة الأزلي في حكّامه . ولو العالم من الدمار الكامل هو انعدام الكفاءة الأزلي في حكّامه . ولو المان عبقرية أرشميدس أن يمسك بمقاليد الحكم في أيامنا هذه ، بحيث تكون الآلات الموضوعة تحت تصرفه قنابل ذرية بدلا من المنجنيق ، لكان مصيرنا الفناء الفوري .

على أن الفترة الأخيرة من القرن التاسع عشر لم تستطع أن تتنبأ بكل هذه التطورات ، بل كان يسود ، على العكس من ذلك ، نوع من التفاؤ ل العلمي جعل الناس يؤ منون بأن مملكة السهاء أوشكت أن تحل في الأرض . وأدى التقدم السريع الذي تحقق في العلم والتكنولوجيا إلى الاعتقاد بأننا أوشكنا على حل جميع مشكلاتنا . وكان المتوقع أن تكون فيزياء نيوتن هي الأداة التي تضطلع بهذه المهمة . غير أن كشوف الجيل التالي قد أحدثت صدمة عنيفة لدى أولئك الذين ظنوا أن كل ما تبقى امامنا هو تطبيق المبادىء المعروفة للنظرية الفيزيائية على الحالات الخاصة التي تعرض لنا . كذلك فإن الكشوف المتعلقة بالتركيب الداخلي للذرة قد أدت ، في عصرنا الراهن ، الى زعزعة النظرة الهادئة المستقرة التي كانت سائدة عند القرن الماضي .

ورغم هذا كله فيا زال هناك قدر من هذه النزعة التفاؤلية العلمية سائداً . إذ يبدو أن إمكانات تشكيل العالم عن طريق العلم والتكنولوجيا لا حد لها . وفي الوقت ذاته هناك شك متزايد ، حتى بين الخبراء أنفسهم ، في أن العالم الجديد الذي تخلقه هذه التكنول وجيا قد لا يكون نعمة خالصة كها يتخيل أنصاره المتحمسون . ذلك لأن جيلنا الحالي قد أتيحت له فرص عديدة لكي يلاحظ أثناء حياته إحدى النتائج الَّمْوْ سفة لهذا العالم الجديد ، وهيُّ ان من الممكن إلغاء قدر كبير من الاختلافات بين البشر . هذا الالغاء قد يجعل المجتمع أكثر كفاءة وأكثر استقرارا ، ولكنه سيكون بالتأكيد بداية النهاية بالنسبة إلى كل جهد عقلي ، في العلم أو في أي ميدان آخر . والواقع ان هذا النوع من الحلم هو في أساسه وهُم هُيجلي ، يفترض ان هناك حالات نهاية قصوى يمكن بلوغها ، وأن البحث العقلي عملية يمكن ان تقف عند حد . غير أن هذا رأى باطل ، والصحيح ـ على العكس من ذلك ـ هو ان البحث لا حدود له . وربماكانت هذه الحقيقة الأخيرة هي التي ستحمينا آخر الأمر من ذلك النوع من الأهداف الذي يحلم به صناع الأوهام الطوباوية من آن لآخر.

إن الاتساع الهائل في نطاق السيطرة العلمية يشير مشكلات اجتاعية جديدة ذات طابع اخلاقي . ولو نظرنا إلى كشوف العلماء واختراعاتهم في ذاتها لكانت محايدة من الوجهة الأخلاقية . ولكن القوة التي تُكسبنا إياها هي التي يمكن تحويلها في اتجاه الخير أو الشر . والواقع ان هذه ليست مشكلة جديدة بالمعنى الصحيح ، ولكن ما يجعل نتائج العلم اشد خطورة في أيامنا هذه هو الفعالية المرعبة لأدوات الدمار المتوافرة في الوقت الراهن . وهناك فارق آخر بين الوضع الراهن والأوضاع السابقة ، هو أن المصادر العلمية الحديثة

للقوة والسيطرة تتخذ طابعا لا تمييز فيه حين تستخدم من أجل التدمير. وهكذا ابتعدنا كل الابتعاد عما كانت عليه الأوضاع أيام الاغريق ، حين كان من أفظع الجرائم التي يمكن أن يرتكبها اليوناني في زمن الحرب ، قطع أشجار الزيتون .

ولكننا بعد أن وجهنا كل هذه التحذيرات ، ينبغي أن نتذكر أن من أصعب الأمور رؤية المرء لعصره من منظور صحيح . وفضلا عن ذلك فلم تحدث حتى الآن ، طوال تاريخ حضارتنا ، حالة واحدة لم يتمكن فيها ذوو البصيرة والعزم ، في نهاية الأمر ، من الوصول الى طريقة لإصلاح الأوضاع في الوقت الذي كان يبدو فيه أن كل شيء قد ضاع . ورغم ذلك فمن الواجب أن نؤكد أننا نواجه موقفا مختلفا عن كل ما حدث في الماضي . ففي الأعوام المائة الأخيرة طرأت على الغرب تغيرات مادية لم يسبق لها في التاريخ مثيل .

لقد كان رد فعل العلم ضد الفلسفة ، في المحصلة النهائية ، إحدى نتائج وضعية كونت . فقد رأينا في هذا الصدد أن كونت كان حريصا على استبعاد وضع الفروض ، وكان يرى أن ما يجب عمله إزاء الظواهر الطبيعية هو وصفها لا تفسيرها . ومثل هذا البرنامج يرتبط على نحو ما بالحالة العامة للتفاؤ ل العلمي في العصر ، إذ لا يكن أن يظهر موقف كهذا إزاء التفكير النظري إلا حين يسود الشعور بأن العمل العلمي قد وصل إلى درجة من الاكتال وان النهاية باتت على مرمى البصر .

ومن الجدير بالملاحظة ، بالنسبة إلى هذا الموضوع بالذات ، ان هناك فقرة كتبها نيوتن ، يقتبسها الكشيرون بمعزل عن سياقها ، فيؤ دي ذلك إلى تشويهها . ففي معرض حديث نيوتن عن الطريقة التي تسير بها الأشعة الضوئية ، قال بطريقة حذرة انه لا يضع

فروضا. فهو لا يحاول أن يقدم تفسيرا ، ولكنه لا يقصد أن هذا مستحيل . ومع ذلك يمكننا ان نعترف بأنه حين تُطرح نظرية قوية مثل نظرية نيوتن ، تظل تستخدم طوال وقت ما استخداما فعالا دون حاجة إلى مثل هذه الفروض . وبقدر ما اعتقد العلماء ان فيزياء نيوتن توشك على أن تحل جميع المشكلات الباقية ، كان من الطبيعي أن يؤكدوا أهمية الوصف على حساب التفسير . ومن جهة أخرى فإن الفلاسفة المثاليين كانوا يميلون ، على الطريقة الهيجلية الى الجمع بين كافة فروع البحث في نسق واحد شامل . وفي مقابل ذلك رأى العلماء أن أبحاثهم ينبغي ألا تُدرج ضمن فلسفة واحدية كهذه . أما المطلب الوضعي بضرورة التزام حدود التجربة ووصفها ، فقد تم الربط عن وعي بينه وبين العودة إلى «كانت» وأتباعه . ذلك لأن البحث عن تعليلات للظواهر والسعي إلى تقديم تفسيرات ، يعني المستخدمة في التفسير أصلا . لذلك لا بد ان تكون مهمة تقديم التفسيرات مهمة وهمية خداعة .

هذا الموقف من النظرية العلمية هو الطابع المميز لمجموعة كاملة من العلماء المهتمين بالنتائج الفلسفية لأعمال البحث العلمي . ولكن ينبغي أن نلاحظ ، في صدد استخدامهم لاسم «كانت» في هذه المسألة ، ان وجهة النظر التي يمثلها هؤ لاء المفكرون ليست كانتية بالمعنى الأصلي للكلمة . ذلك لأن نظرية المعرفة عند «كانت» ، كما رأينا من قبل ، تجعل إطار مقولات التفسير شرطا ضروريا للتجربة . وفي هذا السياق الحالي يوصف التفسير بأنه غير علمي اذ يُفترض أنه يتجاوز التجربة . ولذا لا يمكن ان يقال عن هؤ لاء العلماء الوضعيين أنهم فهموا كانت فهما سليا .

ولقد كان أشهر ممثلي هذه الجماعة هو إرنست ماخ E . Mach ( ۱۸۳۸ ـ ۱۹۱٦ ) الذي يقدم إلينا كتابه « علم الميكانيكا » عرضا وضعيا للميكانيكا . وفي سبيل تحقيق هذا الهــدف ، حرص كل الحرص على تجنب استخدام المصطلح المدرسي الذي تسرب بقدر ما الى فيزياء نيوتن ، ومن أوضّح أمثلته مصطلّح « اللَّقـوة » . فالقـوة ليست شيئا يمكن رؤيته . بل إن كل ما يمكننا قوله هو أن الأجسام تتحرك على أنحاء معينة . لذلك استغنى ماخ عن القوة وعرّفها من خلال تصور حركي بحت هو عجلة السرعة acceleration . وبالطبع فان ماخ لا يعتزم تقديم ميكانيكا تكون اكثر إحكاما من حيث هي علم ، بل إن المارسة الوضعية هي في الواقع تطبيق « لسكين اوكام » على ما يبدو أنه نمو طفيلي زائد لتصورات علمية لا جدوى منها . ولن يمكننا أن نبحث هنا بالتفصيل عما إذا كان هناك مبرر لعملية الإزالة هذه . ولكن من المهم أن نؤكد مسألة واحدة فيما يتعلق بالمنهج العلمي بوجه عام . فأستبعاد الفروض معنــاه إســـاءة فهــم وظيفــة التفسير في العلم . ذلك لأن الفرض يفسر بقدر ما يعلل الظواهر ويتنبأ بالمُستقبل . وإذا لم يكن هو ذاته موضوعًا للبحث ، فمن الممكن أن يظل يفسر ، وذلك على الأقل بقدر ما لا يتعارض مع الوقائع . ولكنه لا يفسر إلا لأنه يظل هوذاته بلا تفسير . وعندما يراد إيجاد تعليل له هو ذاته ، لا يعود يفسر ، بل ينبغي تعليله بفـرض آخر ، يظل بدوره بلا تفسير . وليس في ذلك أي غموض : إذ إنك لا تستطيع أن تفسر على الفور كل شيء في آن واحد . ولكن الوضعيين يخطئون حين يذهبون الى انك لا تستطيع أن تفسر أي شيء على الاطلاق. ذلك لأننا لو افترضنا أننا قررنا التخلي عن كل الفروض ، فكيف إذن سنظل نمارس علمنا ؟ ان كل ما يتبقى عندثذ سيكون نوعــا من التصــنيف على غرار ما قام به بيكن ، وهـــذا

التصنيف ، كما رأينا ، لن يفيدنا كثيرا . وهكذا فإن مجرد استمرار العلم في طريقه هو في ذاته تفنيد لوضعية مفكرين مشل ماخ . ونستطيع أن نجد أوضح وأصرح نقد للمذهب الوضعي في أعمال مايرسون Meyerson ( ١٩٣٣ - ١٨٥٩ ) ، حيث نجد نظرية في العلم تستلهم روح « كانت » بطريقة أصيلة في مبدئها العام ، وإن لم تتقيد بتفاصيلها .

والواقع ان الفلاسفة العلميين ، في محاولاتهم إيجاد بدائل علمية لا يطلقون عليه بازدراء اسم « الميتافيزيقا » قد وقعوا في كثير من الأحيان في مشكلات ميتافيزيقية خاصة بهم . وليس في هذا ما يدعو إلى الاستغراب . فعلى الرغم من أنه قد يكون لهم بعض الحق في رفض التأملات الميتافيزيقية للفلاسفة ، فإنهم لم يدركوا ان البحث العلمي ذاته يمضي في طريقه على أساس فروض مسبقة معينة . وإلى هذا الحد ، على الأقل ، يبدو أن « كانت » كان على حق . فالفكرة العامة للسبية مثلا ، شرط مسبق للعمل العلمي . وهي ليست نتيجة بحث ، وإنما هي افتراض مسبق ، حتى ولو كان ضمنيا فحسب ، بحث ، وإنما هي افتراض مسبق ، حتى ولو كان ضمنيا فحسب ، يستحيل بدونه السير في طريق البحث . ولو نظرنا ، في ضوء هذه الملاحظات ، إلى التجديدات الفلسفية التي ظهرت مؤ خرا في كتابات العلماء ، لما وجدناها مثيرة للاهتام إلى الحد الذي تبدو عليه للوهلة الأولى .

أما بالنسبة إلى دلالة القضايا وإجراءات البحث العلمية ، فقد كان الاتجاه يسير نحو طرحها جانبا لصالح شكل من أشكال الطقوس الرياضية . فقد أدت كشوف العلم إلى زعزعة النظرة النيوتونية إلى العالم ، بكل ما كانت تتصف به من صلابة واكتال . غير أن العلماء بدلا من أن يحاولوا توسيع مدى هذه النظرة ، اكتفوا ـ على وجه

العموم - بمعالجة مشكلاتهم عن طريق الاستعانة بنظريات رياضية يمكن أن تأتي بنتائج مرضية إذا ما فُسرت بالطريقة المناسبة . وهكذا فإن الخطوات الوسطى ، المتعلقة بالحساب والتحويل ، تترك وحدها ، وتقوم بوظيفة مجموعة من القواعد فحسب . والواقع أن هذا الموقف ، الذي هو واسع الانتشار ، وإن لم يكن ساريا على الجميع ، يذكّرنا إلى حد بعيد بالنزعة الصوفية العددية عند الفيثاغوريين وأتباعهم في عصر النهضة المتأخر .

أما في الفلسفة ذاتها فقد أدت هذه الاتجاهات العامة إلى إيجاد حركة متباعدة عن العلم . ولا يتمثل ذلك فقط في عودة ظهور الاتجاهات المثالية في القارة الأوروبية ، بل إنه يصدق أيضا على الفلسفة الانجليزية التي تسير في اتجاه لغوي إلى حد بعيد . فإذا بدأنا بالحديث عن هذه الأخيرة (أي الفلسفة الانجليزية) لوجب أن نوافق على الرأي القائل إنه ليس من مهمة الفلسفة بالفعل أن تقوم باكتشافات ، بل إن مهمتها تنحصر في تقدير مزايا الطرق المختلفة في الكلام عن الأمور التي تعترف بها جميع الأطراف . وهذه ، على أية حال ، إحدى المهام التي كانت الفلسفة تقوم بها على الدوام . ومع ذلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي ذلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي ذلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي ذلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي ذلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي دلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي دلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي دلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي دلك فإن الأراء الفلسفية المختلفة قد تساعد على تقدم البحث العلمي دلية و المؤلفة و ال

فإذا عدنا إلى ميدان الفلسفة بمعناها الصحيح ، وجدنا أن المسرح الفلسفي في انجلترا كانت تسيطر عليه ، في الجزء الأخير من القرن التاسع عشر ، المثالية التي انتقلت إليه من داخل القارة : ففي بريطانيا يأتي المطر من أيرلنده وتأتي المثالية من ألمانيا ! غير أن الشخصية الرئيسية في هذا الميدان لم تكن تساير التراث الهيجلي كلية ، تلك الشخصية هي برادلي F. H. Bradley كلية ، تلك الشخصية هي برادلي

١٩٢٤ ) الـذي درس وألف في اكسفـورد ، وصـاغ رفضـا نقــديا للمثالية ، وكان يهدف إلى بلوغ « مطلق » يذكّرنا بالله أو الطبيعة عند اسبينوزا اكثر مما يذكرنا بالفكرة المطلقة عنـد هيجـل. امـا المنهـج الجدلي الذي اتبعه في مناقشاته فلم يكن مبدأ للنمو العضوي ، كما كان بالفعل عند هيجل ، وانما كان سلاحا كلاميا على طريقة أفلاطون والسابقين عليه من الإيليين . بل إن برادلي يبـذل جهـدا خاصا من أجل معارضة النزعة العقلية الواحدية عند هيجل ، التي كانت تنطوي على اتجاه إلى التوحيد بين المعرفة والوجود ، وهو رأي يرتد آخر الأمر إلى سقراط والفيثاغوريين . فبرادلي يحاول الهبوط الى ما هو أدنى من الفكر العقلي ومقولاته ، إلى مستوى الشعور المحض أو التجربة الخالصة ، وهذه هي المرحلة التي نستطيع فيها ان نتحدث عن الواقع الفعلي reality . أما الفكر فهو دائها نوع من التزييف لما يوجد فعلياً . فالفكر يبعث مظاهر فحسب ، لأنه يشوه الواقع الفعلي إذ يضفى عليه اطارا دخيلا من التصنيفات والارتباطات . وهكذا يرى برادلي انه لا مفرلنا ، خلال عملية التفكير ، من أن نوقع أنفسنا في تناقضات . وقد عرض برادلي هذه النظرية في كتاب اطَّلَق عليه اسم « المظهر والحقيقة » .

إن محور هجوم برادلي على الفكر هو انه بالضرورة « علائقي » ، والعلاقات توقعنا في التناقض ، كما يحاول أن يثبت . ولكي يبرهن برادلي على هذه النتيجة غير العادية يستخدم شكلا آخر من أشكال حجة « الرجل الثالث "على النحو الذي استخدمتها عليه شخصية

<sup>(</sup>١) ترد هذه الحجة على الفكرة القائلة ان العلاقة بين المشل والأشياء الجزئية هي علاقة « مشاركة » ، فتقول إنه لكي يشارك الرجل العادي ، الملموس ، في « مثال » الرجل ، لا بد من افتراض « رجل ثالث » يتوسط بينها ، وهذا الرجل الثالث لا بد ان يكون له مثال ، وهذم جرا . . .

بارمنيدس، في محاورة أفلاطون، ضد نظرية المشاركة عند سقراط. فلما كانت الصفات والعلاقات متميزة من جهة ومتلازمة من جهة أخرى، فلا بد أن يكون في وسعنا أن نميز، في أية صيغة أو كيفية بعينها، بين الجزء الذي هو كيفي بالمعنى الصحيح، والجزء الذي يحدد الروابط العلائقية. غير أننا لا نستطيع أن نقوم بتمييز كهذا بين الأجزاء المختلفة لصفة أو كيفية، وحتى لو أمكننا ذلك، لواجهتنا مشكلة الربط بين الجزأين مرة أخرى، مما يؤ دي إلى علاقة جديدة مشير حجة « الرجل الثالث » من جديد.

وهكذا فإن ميدان الفكر ، ومعه العلم ، يشوبه التناقض ، ومن ثم فهو ينتمي إلى ميدان المظهر لا الحقيقة . والواقع أن برادلي يصل هنا ، ولكن بطريقة ملتوية تدعو إلى الدهشة ، إلى نفس النتيجة التي وصل اليها هيوم ، وإن كانت الأسباب التي أدت به إلى ذلك مختلفة . ولكنه مثل هيوم يرفض فكرة الذات لأنها تنطوي على علاقات . أما ألوهية الأديان التقليدية فتنتمي بدورها ، ولنفس السبب ، إلى ميدان المظهر .

وبعد أن تخلص برادلي من المظهر على هذا النحو ، يجد الحقيقة في « المطلق » ، الذي يمكن تشبيهه « بالواحد » في المدرسة الايلية ، ولكننا نستشعره من الداخل على مستوى أقرب الى الطابع المباشر من الفكر العقلي . في هذا المطلق تتحد جميع الاختلافات وتحل جميع الصراعات . ولكن هذا لا يعني إلغاء المظاهر . ففي حياتنا اليومية نفكر في العلم ونمارسه ، مما يجعلنا نندمج في المظهر . وبالمشل فإن الشر الذي يرتكبه الناس متغلغل في العالم اليومي العادي ، بوصفه مظهرا . غير أن هذه النقائص تختفي في المطلق .

وفي فلسفة بندتوكروتشه Renedetto Crce ( 1907 - 1071 ) نجد ضربا آخر من المثالية ، مستمدا في بعض جوانبه من الهيجلية ، وإن كان التأثير المباشر لفيكو أهم في هذه الحالة . ولم يكن كروتشه فيلسوفا أكاديميا ، بل كان يتمتع باستقلال اقتصادي طوال حياته المديدة . ونظرا إلى مكانته الدولية فقد صمد للعهد الفاشي دون أن يلحق به أذى بالغ ، وشغل بعد الحرب عدة مناصب في الحكومة الإيطالية .

وقد ألف كروتشه بغزارة في التاريخ والأدب ، وأسس في عام ١٩٠٥ مجلة أدبية ترأس تحريرها ، اسمها « النقد La Critica » . ومن السمات المميزة لنظرته الفلسفية ، اهتمامه بعلم الجمال ، نظرا الى تلك التجربة العينية التي يمر بها الذهن حين يتأمل عملا فنيا .

ولقد كان كروتشه يشارك هيجل رأيه القائل ان الحقيقة روحية ، إذ إن الاتجاه الواحد عند هيجل لا يترك مجالا للصعوبات المعرفية التي أثارتها التجريبية الانجليزية ، ولا حتى لتلك التي أثارتها نظرية كانت . ولكن على الرغم من أن إلحاح هيجل على الجدل جعله يؤكد ان العمليات الذهنية تنطوي على قهر إيجابي للعقبات ، فإن كروتشه يبدو وكأنه يعود هنا مباشرة الى معادلة فيكو القائلة بأن الحقيقة هي الفعل Verum Factum . وعلى أية حالة فإن كروتشه كان واعيا ببعض نقاط الضعف الرئيسية في الهيجلية ، كتطبيق الجدل على الطبيعة ، والتقسيات الثلاثية التي تنطوي على ممارسات عددية سحرية . ولكن أكبر اخطاء هيجل هو مفهوم المذهب المثالي عنده ، وهو المفهوم الذي وجهنا اليه من قبل بعض الملاحظات النقدية ، ونستطيع ان نضيف الآن الى ما قلناه أن هناك نوعا من التعارض بين فكرة التطور الجدلي

وفكرة بلوغ أهداف نهائية ، اماكروتشه فيحتفظ بفكرة التطور ، وان لم يقبل الوصف الذي قدمه هيجل لها . وبدلا من أن يقول بالمسار الجدلي ، قال بشكل معدل من أشكال نظرية المراحل عند فيكو . ذلك لأن فيكو كان يعتقد ان هذه التطورات دائرية ، بحيث يعود كل شيء في النهاية إلى نقطة البداية الواحدة ، وهو رأي يرجع ، كها رأينا ، إلى انبادقليس . اماكروتشه فقد نظر إلى هذه التغيرات على أنها تسير إلى الأمام ، بحيث ان العقل ، حين يعود إلى المرحلة الأصلية ، يكون قد اكتسب خلال مساره السابق استبصارا جديدا .

ولكن ينبغي أن نعترف بأن كروتشه ، على الرغم من كل ما رفضه من هيجل ، يظل يحتفظ في كتاباته بقدر معقول من الجدل . فهو يتحدث في كتابه عن علم الجمال بطريقة تذكّرنا بمنطق هيجل إلى حد بعيد . ولنستمع اليه وهو يقول : « إن الرابطة الوثيقة بين الخطأ والصواب تنشأ من أن الخطأ البحت ، الخالص ، لا يمكن تصوره . ونظرا إلى أن من المستحيل تصوره ، فهو غـــر موجــود . إن الخطــأ يتكلم بصوتين ، أحدهما يؤكد البطلان ، ولكن الآخر ينكره ، وهذا تصادم بين نعم ولا ، يسمى بالتناقض ،» هذا النص يفيد أيضا في إبراز فكرة كروتشه القائلة إن الذهن مطابق للواقع ، فليس في العالم شيء لا يمكننا أن نكتشفه من حيث المبدأ . وأي شيء يستحيل تصوره لا يمكن أن يكون موجودا ، ومن ثم فإن ما هو موجود هو أيضا قابل لأن يُتصور . ومما تجدر ملاحظته أن برادني يؤمن بالشكل العكسي لهذه القضية ، إذ رأى أن ما يمكن تصوره لا بد من أجمل ذلك أن يكون موجودا ، وقد صاغ فكرته هذه على النحو الآتي : « ما يمكن وجوده ، وينبغي وجوده ، موجود » . وأخيرا فإن التأثير الهيجلي هو الذي جعل كروتشـه يعـرض فيكو كما لوكان فيلسوفـا

عقلانيا ينتمي إلى القرن التاسع عشر ، على حين انه كان في الواقع أفلاطونيا ينتمي الى القرن السابع عشر .

أما في فرنسا فإن أقوى الفلاسفة تأثيرا عند نهاية القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين قد اتخذ وجهة نظر مختلفة في رد فعله على العلم . فهنري برجسون H . Bergson ( ١٩٤١ ـ ١٩٥٩ ) ينتمي إلى التراث اللاعقلي الذي يرجع الى روسو والحركة الرومانتيكية . وقـد أكد برجسـون ، كالبرجمـاتيين ، أهمية الفعـل فوق كل شيء آخر ، وكان في ذلك يعبر عن قدر من نفاد الصبر تجاه الاستخدام الدقيق والنزيه للعقل في الفلسفة والبحث العلمي . فمن أهم سمات الفكر العقلي بحثه عن الدقة . وتمثل القواعد التي نص عليها ديكارت في كتاب « المقال في المنهج » وصفا جيدا لهذه السمة . وأهم ما نلاحظه في هذا الصدد هو أننا ، حين نحـاول اقتنـاص الحـركة العابرة للتجربة وحصرها داخل إطار اللغة ، نوقف تدفق الواقع وصيرورته ، ونضع في مكانها صورة لفظية سكونية هزيلة له . هنا نجد أنفسنا مرة اخرى في مواجهة مشكلة هرقليطس وبـارمنيدس القديمة . والهدف الذي يسعى اليه برجسون هو الدفاع عن حقيقة الصيرورة في التجربة ، في مقابل تشويه الصيغ الجامدة التي تنتمي الى العقل وصورته عن العالم .

إلى هذا الحد تذكّرنا مشكلة برجسون بمشكلة برادلي . غير أن الحل الذي أتى به برجسون للمشكلة مختلف كل الاختلاف . فقد كانت ميتافيزيقا برادلي مرتبطة في النهاية ارتباطا وثيقا بالنظريات المنطقية التي تبنى عليها ، ومرتبطة بوجه خاص بنظرية عن الحقيقة تقوم على فكرة الترابط . أما عند برجسون فان المنطق ذاته هو العنصر

الذي ينبغي تجاوزه . وبهـذا المعنى يمـكن أن يوصف برادلي بأنـه عقلي ، على حين أن برجسون لا عقلي .

إن فلسفة برجسون ، على العكس من الفلسفات الواحدية ، من مثالية ومادية ، في القرن التاسع عشر ، تعود إلى النظرة الثنائية إلى العالم . غير أن القسمين اللذين أرجع الكون إليهما ، يختلفان عما قالت به النظريات الثنائية السابقة . فأحدهما هو المادة ، كما كانت الحال عند ديكارت ، أما الآخر فهو نوع من المبدأ الحيوي يختلف عن الشطر الذهني في العالم ، الذي قال به الفلاسفة العقليون . هاتان القوتان الكبيرتان : الحيوية من جهة ، والمادية من جهــة أخــرى ، تشتبكان في صراع دائم يحاول فيه الاندفاع الإيجابي للحياة أن يتغلب على العقبات التي تضعها أمامه المادة الجامدة . وفي هذه العملية تتشكل القوة الحيوية إلى حد ما ، بالظروف المادية التي تعمل فيها ، ولكنها تحتفظ مع ذلك بصفة الحرية الأساسية فيها . ويرفض برجسون نظريات التطور التقليدية نظرا الى ميولها العقلانية ، التي لا تسمح بانبثاق أي شيء جديد بصفة أساسية . فاللاحق يبدو متضمنا على نحو ما في السابق ، أو محكوما به ، مما يهدد بضياع حرية الفعل التي ينسبها برجسون الى القوة الحيوية . فالتطور في رأيه ينتج تجديدا أصيلا ، وهو خلاق بالمعنى الحرفي . هذه النظرية تُعرض في أشهر كتبه ، الذي يحمل عنوان « التطور الخلاق » . والواقع أن نوع المسار التطوري الذي يفترضه برجسون مأخوذ مباشرة من تشبيه الخلق أو الإبداع الفني . فكما أن ما يحرك الفنان إلى الفعل هو نوع من الحافز الخلاق ، كذلك تعمل القوة الحيوية في الطبيعة . أي أن التغيرات التطورية تحدث عن طريق اندفاعات خلاقة مستمرة تهدف إلى إيجاد

سهات جديدة معينة لم يكن لها وجود من قبل .

أما بالنسبة إلى الانسان ، فإن العملية التطورية قد أوصلتنا إلى حيوان طغى فيه العقل على الغريزة . ويرى برجسون ان هذا أمر مؤسف ، تماما كما رأى روسو من قبل . فقد اتجه عقل الانسان إلى خنق غرائزه ، وسلبه بذلك حريته . ذلك لأن العقل يفرض قيوده الذهنية الخاصة على العالم ، فيقدم بذلك صورة مشوهة له . وهكذا نرى الى أي حد تبتعد هذه الآراء عن موقف العقليين الذي يرى في العقل قوة تحقق لنا التحرر .

وأعلى أشكال الغريزة هو الحدس ، الذي هو نوع من النشاط الروحي يتوافق بصورة مباشرة مع العالم . فعلى حين ان العقل يشوه التجربة ، نجد الحدس يندمج فيها على ما هي عليه . والعيب الذي يشوب العقل في رأي برجسون هو أنه لا يتطابق إلا مع الانفصال السائد في العالم المادي . وواضح أن هذا الرأي يرتبط بفكرة اللغة بوصفها إطارا يضم مفاهيم يسودها الانفصال . أما الحياة فهي في جوهرها متصلة ، ومن ثم يعجز العقل عن فهمها ، ولذا ينبغي علينا ان نعود مرة اخرى إلى الغريزة .

ويرتبط التمييز بين العقل والحدس عند برجسون بتمييز آخر مواز له بين المكان والزمان . فالعقل ، الذي يفكك العالم أو يحلله ، يعمل بطريقة لا زمانية ، شبيهة بالحلم . ولو عدنا إلى استخدام التقابل الذي أشرنا اليه من قبل بين النظري والعملي ، بالمعنى الاشتقاقي لهاتين الكلمتين ، لوجدنا العقل نظريا . فهو يتأمل العالم بطريقة هندسية ، وبالنسبة اليه يكون هناك مكان دون أن يكون ثمة زمان . غير أن الحياة مسألة عملية تنساب في الزمان ، وهنا

يكون للحدس دوره . صحيح أن لعمليات التشريح المكانية التي يقوم بها العقل بعض الأهمية ، ولكنها مع ذلك عقبة في وجه الفهم الصحيح للحياة . أما الزمن الذي تتحدث عنه النظريات الفيزيائية فليس زمنا بالمعنى الحقيقي ، وإنما هو نوع من المجاز المكاني ، والزمن الحقيقي للحدس هو ذلك الذي يطلق عليه برجسون اسم الديمومة فعن فلاخدس هو ذلك الذي يطلق عليه برجسون يتصوره على أنه نوع من التجربة البحت التي تطغى علينا عندما نتوقف عن التفكير العقلي ونترك أنفسنا في انسياب مع موجة الزمان . وربما جاز لنا أن نشبه هذه الفكرة بأحوال المعرفة الوجودية كما تحدث عنها كمركجور ، وكما أخذ بها الوجوديون اللاحقون بعد تعديلها .

وترتبط نظرية الزمان عند برجسون بالوصف الذي يقدمه للذاكرة. ففي الذاكرة يصطنع العقل الواعي نوعا من الاتصال بين الماضي والحاضر ـ ذلك الماضي الذي لم يعد يمارس فعلا ، والحاضر الذي هو فعال الآن . وبالطبع فإن هذه الطريقة في الكلام تفترض نفس ذلك الزمن الرياضي الذي حرص برجسون في غير ذلك من المواضع على استبعاده لصالح الديومة . فلا بد ان يكون الماضي والحاضر منفصلين حتى يكون هناك معنى للقضية السابقة المتعلقة بالفعل . وفضلا عن ذلك ، فهناك خلطينشاً من المعنى المزدوج الذي يُنسب إلى كلمة « الذاكرة » ، إذ نعني با لذاكرة أحيانا النشاط الذي يُنسب الماضي الذي يتم تذكره على هذا النحو . وهكذا فإن أخرى الحدث الماضي الذي يتم تذكره على هذا النحو . وهكذا فإن الخلط بين النشاط الذهني وموضوعه يؤ دي الى الكلام عن الماضي والحاضر وكأنها ممتزجان .

ولقد كان هذا الاتجاه المضاد للعقلانية في تفكير برجسون هو الذي

آدى به الى ان ينصرف على وجه العموم ، عن تقديم أسباب ، مقنعة أو غير مقنعة ، للآراء التي يدعونا الى قبولها . وبدلا من ذلك اعتمد على الطابع الشعري في تقديم نماذج لآرائه . وهذا يؤ دي الى أسلوب مشوق جذاب ، ولكنه لا يقنع القارىء بالضرورة . بل إن هذه صعوبة تعترض أية مجموعة من القضايا التي تستهدف تضييق نطاق العقل . ذلك لأن الكلام عن أسباب لقبول رأي معين ، هو في ذاته التزام بميدان العقل .

## \* \* \* \*

ولعل أفضل فهم لنظرية برجسون هو ان تنظر إليها على أنها تعرض علينا بعض السهات النفسية ، لا المنطقية ، للتجربة . وبهذا المعنى تكون متمشية مع بعض الاتجاهات في النظرية النفسية ، وهو حكم ينطبق بالمثل على الوجودية . ولقد كان أهم تطور جديد في ميدان علم النفس هو نظرية التحليل النفسي ، ولكن قبل أن نقدم عرضا موجزا لها ، ينبغي علينا أن نتحدث عن اتجاه آخر في علم النفس كان مضادا للتحليل النفسي في نواح متعددة ، أعني ذلك الاتجاه الذي يطلق عليه ، بصورة عامة اسم « السلوكبة » .

لقد انبثقت المدرسة السلوكية في علم النفس عن الوضعية . فهي تنكر تلك الكيانات الخفية التي كان يقول بها علم النفس الاستنباطي القديم ، وتعلن تمسكها بالسلوك الظاهر . فلا أهمية إلا للأفعال التي نلاحظ ان الناس يقومون بها فعلا . وأقصى ما يمكن السهاح به هو أن نتكلم عن الاستعدادات للعمل على أنحاء معينة في ظروف معينة ، وذلك ضمن إطار التصورات التي نستخدمها في وصف

السلوك . وهذه آمور يمكن ملاحظتها بوضوح واختبارها بطريقة تشبه إلى حد بعيد تجارب عالم الفيزياء . ولهذه الطريقة في النظر إلى الموضوع امتداد بسيط يتمثل في البحث عن تفسيرات فيزيائية كيميائية ، وفسيولوجية ، للظواهر النفسية . وهكذا تسير هذه النظرية في الاتجاه المادي والوضعي بالمعنى الذي أوضحناه . ولقد كان من أشهر الإنجازات التي تحققت في هذا الاتجاه ، أعمال العالم الفسيولوجي الروسي بافلوف Pavlov عن الأفعال المنعكسة المكيفة(١) الفسيولوجي الروسي بافلوف وعلابه التي تفرز اللعاب . وقوام التجربة ، باختصار شديد ، هو تقديم الطعام للحيوان في نفس الوقت الذي نعرض عليه فيه إشارة ما ، كشكل للحيوان في نفس الوقت الذي نعرض عليه فيه إشارة ما ، كشكل معين على شاشة مثلا . وبعد فترة معينة يصبح الشكل وحده كافيا لإحداث التأثيرات الفسيولوجية التي كان يُتوقع حدوثها مع تقديم الطعام ، ويبدأ إفراز اللعاب بمجرد ظهور الإشارة . ويسمى هذا النوع من ردود الفعل باسم الفعل المنعكس المكيف .

والأمر الذي يُفترض ان هذه الأبحاث تهدف إلى إثباته هو أن الموقف العيني ، القابل للملاحظة يكشف عن أحداث معينة متصلة

<sup>(</sup>١) يشيع في كتب علم النفس ترجمة هذا المصطلح بالفعل المنعكس و الشرطي » . وفي رأيي ان هذه ترجمة غير صحيحة ، تلتزم بمعنى كلمة condition ( شرط) اذا استخدمت كاسم . ولكن الكلمة اذا استخدمت كفعل conditioning وهو الاستخدام المقصود هنا ، تعني و التكييف » ، وتعني الخروج عن الشروط والتحكم فيها كها نشاء ، أي عكس الترجمة الشائعة . وبهذا المعنى الاخير يستخدم تعبير و تكييف الهواء Air - Conditioning ) ومنه اقتبسنا هذه الترجمة التي نراها أدق في التعبير عن المقصود من هذا المصطلح .

به ، لها ارتباطات يمكن تغييرها إلى حد ما عن طريق غرس عادات معينة . وفي هذه النقطة نجد أن التفسير يستخدم علم النفس الترابطي بطريقة تقليدية إلى حد كبير ، تشبه طريقة هيوم . ولكن يبدو أن هناك نتيجة احرى تُستخلص من ذلك ، هي أنه لا حاجة بنا الى افتراض كيانات غامضة كالفكر ، فكل ما يمكن أن يقال تغطيه الحوادث المترابطة ، القابلة للملاحظة .

وربما كانت هذه صياغة متطرفة للقضية ، ولا يمكن قبولها قطعا إلا في ضوء تحفظات معينة . ومع ذلك فيكفينا ، بالنسبة الى هدفنا الحالي ، أن نشير إلى الاتجاه العام . ونستطيع أن نجد في الفلسفة تطورا مماثلا في بعض أشكال علم اللغة التي تستغنى عن المعنى ، بمفهومه التقليدي ، وتستعيض عنه بالاستخدام الفعلي للغة ، أو بالاستعداد لاستخدامها بطرق معينة في الظروف المناسبة . وهكذا تفترض هذه الاتجاهات أننا ، مثل كلاب بافلوف ، يسيل لعابنا بدلا من أن نفكر .

ولكننا نجد موقفا مضادا لهذا تماما في النظرية النفسية التي ترتبط باسم زيجمند فرويد Sigmund Freud ( ١٩٣٩ - ١٨٥٦). فقد بدأ فرويد من وجهة نظر بيولوجية إلى حد غير قليل ، ثم انتقل بمضي الوقت الى علم نفس يتقبل الكيانات الخفية بلا تردد . ذلك لأن مفهوم الذهن اللاشعوري يحتل في نظريته موقعا عظيم الأهمية ، وهذا اللاشعور هو ، حسب طبيعته ذاتها ، غير قابل للملاحظة المباشرة . فإذا تركنا جانبا ، بصورة مؤقتة ، الحكم على مدى صحة هذه النظرية لوجب أن نكرر أنها ، على أية حال ، فرض علمي مشروع الى أبعد حد . اما أولئك الذين يبادرون الى رفضها بدافع التعصب الوضعي ، فانهم لا يفهمون وظيفة الفرض في المنهج

العلمي . ولكن لنعد الى فرويد ، فنجد أن نظرية الذهن اللاشعوري وأساليب عمله تشكل أداة لتطورات هامة متعددة في ميدان البحث النظري في علم النفس . أولها هو نظرية فرويد العامة في الأحلام ، التي نشرها عام ، ١٩٠ بعنوان « تفسير الاحلام » ، والثاني - الذي يرتبط بالأول - هو نظريته في النسيان ، التي ظهر عرض مبسط لها عام ١٩٠٤ ضمن كتاب « الأمراض النفسية في الحياة اليومية » .

إن ما يميز الحلم عن حالة الوعي واليقظة هو أنه يسمح بنوع من الحرية والتخييل لا يستطيع ان يصمد ، خلال حياة اليقظة ، للوقائع الصلبة التي تواجهنا . ولكن حرية الحالم هذه ، مع ذلك، وهمية وليست حقيقية ، وتلك هي النتيجة التي ينبغي أن توصل إليها أية نظرية عامة في الأحلام . والفرض العام الذي تتضمنه مؤلفات فرويد هو أننا في هذه الحرية نصل إلى إشباع رغبات تظل في حياتنا العادية مكبوتة لأسياب مختلفة . ولا يتسع المقام هاهنا للخوض في آلية الكبت والتركيب التفصيلي للجهاز النفسي للفرد . بل يكفي أن نشير إلى أن الحالم يكون لديه قدر من الحرية في إعادة تشكيل واعادة بناء عناصر متنوعة لها أساس في التجربة المباشرة ، ويقوم بهذا العمل نفسه ، لا بالنسبة إلى الرغبات المكبوتة التي ظهرت في اليوم نفسه فحسب ، بل أيضا بالنسبة الى الرغبات التي قد تكون أحيانا راجعة الى الطفولة المبكرة ذاتها . ومهمة التفسير هي إماطة اللثام عن المعنى الحقيقي للحلم . وهذا يقتضي التعرف على رموز معينة تتدخل في عملية الكبت ، من أجل إخفاء حقيقة غير مؤكدة ، أو تجنب ذكر الحقائق باسمها الصحيح ، إذا لم يكن ذلك مقبولا . وقد وضع فرويد خلال هذه التفسيرات مجموعة كاملة من الرمـوز ، وإن كان الإنصاف يقتضي ان نقرر انه كان في استخدامه لها أكثر تحوطا بكثير مما كان أتباعه . أما من الجانب العلاجي ، الذي كان يهم فرويد لأنه كان طبيبا ، فإن الكشف عن هذه العمليات أو تحليلها نفسيا كان يعد أمرا ضروريا من اجل التخلص من الاضطرابات الناجمة عن الكبت . صحيح ان التحليل لا يكفي لتحقيق العلاج ، ولكن أية عاولة للعلاج تصبح بدونه مستحيلة . وبطبيعة الحال فإن النظرة العلاجية الى المعرفة ليست جديدة ، إذ قال بها ـ كها رأينا ـ سقراط . كما أن أصحاب مدرسة التحليل اللغوي المعاصرة يقولون برأي يقرب من هذا كل القرب عن الألغاز الفلسفية ، التي يشبهونها بحالات عصاب لغوي يشفينا منها التحليل .

أما عن النسيان، فان فرويد يربطبينه وبين آليه مماثلة للكبت. فنحن ننسى لأننا ، بمعنى ما ، نخاف ان نتذكر . ولا بد لكي نشفى من نسياننا ان نصل الى فهم وإدراك للعوامل التي تجعلنا نخشى من التذكر .

لقد كانت الميزة التي اتسمت بها النظرية الفرويدية هي أنها قد بذلت محاولة جادة لتقديم تعليل علمي عام للأحلام . ولا شك أن بعض تفصيلاتها لا تقنعنا إقناعا تاما . إذ يبدو مثلا أن قاموس الرموز الفرويدي ليس مقبولا كله . ولكن الشيء الذي لفت الأنظار إلى التحليل النفسي بقوة تزيد عها كان يمكن أن تكون له في الظروف الأخرى ، هو اعترافه الصريح بالسلوك الجنسي وكبته . وفي الوقت نفسه فإن هذه الحقيقة ذاتها جعلت التحليل النفسي هدفا لكثير من التشنيع غير المرتكز على فهم سليم .

لقد كانت القوة المسيطرة في الفلسفة الأمريكية ، منذ نهاية القر ن الماضي ، هي صورة معدلة للبرجاتية . وكان أهم ممثليها هوجون ديوي John Dewey ( ١٩٥٧ - ١٨٥٩ ) ، الذي كان أجداده ينتمون إلى منطقة نيوإنجلند ، ومن ثم فقد تغلغل فيه التراث الليبرالي الذي اشتهرت به هذه المنطقة . وكانت اهتماماته واسعة المدى دائها ، تتجاوز نطاق الفلسفة الأكاديمية . وربما كان أقوى تأثير له هو ذلك الذي مارسه في ميدان التربية ، وهو موضوع كانت له فيه إسهامات كثيرة منذ أن أصبح أستاذا للفلسفة بجامعة شيكاغو عام ١٨٩٤ . وإذا كنا نلاحظ في أيامنا هذه أن الفرق بين التعليم بمعناه التقليدي والتدريب المهني الذي يستلزمه المجتمع التكنولوجي على نحو متزايد ـ إذا كنا نلاحظ أن هذا الفرق لم يعد واضحا بما فيه الكفاية ، متزايد ـ إذا كنا نلاحظ أن هذا الفرق لم يعد واضحا بما فيه الكفاية ، فإن من أهم أسباب ذلك تأثير أعمال ديوي .

إن فلسفة ديوي تتضمن ثلاثة مفاهيم رئيسية ترتبط بتطورات معينة حدثت من قبل . أولها هو العنصر البرجماتي ، الذي تحدثنا عنه من قبل . فديوي يشارك بيرس رأيه القائل إن عملية البحث أساسية . ويأتي بعد ذلك التأكيد على الفعل ، على نحو كاذ أقرب الى برجسون منه إلى البرجماتية . صحيح أن البرجماتيين كانوا مقتنعين ، كها ذكرنا من قبل ، بأهمية الفعل . ولكن ينبغي أن نتذكر هنا أن جيمس قد أساء فهم بيرس ، وأن الفاعلية التي كان يتحدث عنها بيرس أقرب بكثير الى ماكان في ذهن فيكو عندما صاغ معادلة : الحقيقة هي الفعل . وثالثا ففي نظرية ديوي قدر واضح من الفكر الميجلي . ويظهر ذلك بوجه خاص في تأكيده ان الهدف النهائي للبحث هو الوصول إلى الكل العضوي او الموحد . وهكذا ينظر إلى الخطوات المنطقية التي تحدث خلال سعينا إلى تحقيق هذا الهدف على الخطوات المنطقية التي تحدث خلال سعينا إلى تحقيق هذا الهدف على

أنها أدوات توصل إلى هذا الكل. هذه النظرة « الأداتية Instrumental » إلى المنطق تشترك في عناصر كثيرة مع الجدل الهيجلي ، اذا ما تأملنا هذا الأخير على أنه أداة تؤدي إلى النسق الكامل. وقد رفض ديوي ، كبقية أتباع المدرسة البرجماتية ، أن يتقيد بالتصورات التقليدية للصواب والخطأ كها توارثناها من الفلسفة الرياضية ، عند فيثاغورس وأفلاطون . وبدلا من ذلك تحدث ديوي عن إمكانية الحكم بطريقة مبررة warranted assertability ، وهي فكرة مستمدة من بيرس ، وان كان ينبغي أن نضيف تحفظا هو أن بيرس قد اعترف في مرحلته المتأخرة بوجود إجابة واحدة عن أي سؤ ال ، مهها كانت بعيدة المنال .

وفيا يتعلق بهذه المسألة العامة ، أعني الاستغناء عن الحقيقة بمعناها المطلق ، نستطيع أن نوجه نفس النقد الذي تحدثنا عنه من قبل في صدد بروتا جوراس . فلنفرض أن شخصا أكد أنني إنسان يبعث على الضجر . عندئذ ، لو سألته بروح برجماتية ، عما إذا كان لديه ما يبرر به هذا الحكم ، فهاذا عساه يجيب ؟ الواقع أنه ربما كان من المفيد له أن يعتنق مثل هذه الآراء عنى ، وفي هذه الحالة قد يشعر بالميل إلى أن يجيب عن سؤ الى بالإيجاب . ولكنه سواء أجاب بنعم او لا ، فانه يتجاوز بذلك ، على الفور ، نطاق مبادئه البرجماتية . ذلك لأن المسألة لا تعود عندئذ مسألة تبرير . فهو لا يفكر في ذرائع ثانوية أو مبررات على الإطلاق ، لأن هذا يؤ دي به إلى تسلسل لا نهائي . بل إنه حين يجيب بنعم أو لا . يفترض ضمنيا معنى مطلقا للحقيقة . ولا يغير من ذلك احتال أن يكون نخطئا في حكمه على هذه المسألة ، أو أنه قد يقدم بنية حسنة إجابة يتضح بطلانها . فمع هذا كله ،

ينبغي أن يقبل ضمنا بمعيار مطلق حتى يستطيع تقديم أية إجابة على الاطلاق. هذا النوع من النقد لا ينطبق فقط على النظريات البرجماتية عن الحقيقة ، بل على أية نظرية تسعى الى تعريف الحقيقة من خلال أية معاير أخرى .

والواقع أنه ليس من الصعب أن ندرك من أين تأتي هذه المحاولة من أجل إدراج المنطق ضمن إطار الفعل . فمصدرها ، في الأساس هو النقد البرجسوني القائل إن النظريات الموضوعية التقليدية في المنطق لا تسمح بظهور أي شيء جديد وأصيل في العالم . فالمنبع الذي تستلهمه هذه الطريقة في التنظير هو الرغبة في التجديد وفي التوسع الاجتاعي . وهنا نستطيع أن نجد ، في نهاية المطاف ، خلطا بين تنوع النشاط البشري وبين الإطار الثابت الذي نعبر من خلاله عن هذا النشاط في اللغة والمنطق . ولو لم يدرك الإنسان هذه المعايير ويعترف بها لتعرض بسهولة لتجاوز نطاق المعقول واغفال الحدود التي لا تتعداها قدراته .

أما الشخصية الرئيسية الثانية التي ينبغي أن نذكرها في هذا الصدد فهي الزميل السابق لكاتب هذه السطور ، أ. ن. هوايتهد A. N. N. فهي الزميل السابق لكاتب هذه السطور ، أ. ن. هوايتهد منطقط رياضيا . ولكن اهتاماماته أخذت تتغير بالتدريج ، بعد كتاب « المبادىء الرياضية » ، في اتجاه المشكلات الفلسفية التي يثيرها العلم المعاصر ، وانتهى به المطاف إلى الميتافيزيقا . وفي عام يثيرها العلم المعاصر ، وانتهى به المطاف إلى الميتافيزيقا . وفي عام المعاهر يكون جديدا كل الجدة ، بعد أن عُين أستاذا للفلسفة في هارفارد . وفي كثير من الأحيان نجد كتاباته التي تنتمي

إلى السنوات المتأخرة من حياته شديدة الغموض عسيرة الفهم . وعلى الرغم من أن وصف أي كتاب بأنه صعب ليس في ذاته نقدا بالطبع ، فلا بد أن أعترف بأن التأملات الميتافيزيقية لهوايتهد تبدو في نظري غريبة الى حدما ، ومع ذلك فسأحاول أن أتحدث عنها بإيجاز .

إن هوايتهد يرى أن علينا ، لكي نفهم العالم ، ألا نتابع تراث جاليليو وديكارت ، الذي يقسم عالم الواقع الى صفات أو كيفيات أولية وثانوية . فمثل هذا الطريق لا يوصلنا إلا إلى صورة تشوهها المقولات العقلانية ، بل إن العالم يتألف من مجموعة لا نهائية من الأحداث العينية التي يبدو أن كلا منها يذكّرنا بمونادة ليبنتس . ولكن الأحداث ، على خلاف المونادات ، وقتية وتتلاشى لكي تفسح الطريق لأحداث أخرى . هذه الأحداث تحدث على نحو ما للأشياء وهكذا نستطيع أن نشبه مجموعات الأحداث بصيرورة هرقليطس ، والأشياء بأفلاك بارمنيد س . وبطبيعة الحال فإن هذه ، إذا ما أخذت منعزلة ، كانت تجريدات ، ولكنها في عملياتها الفعلية ترتبط فما بينها ارتباطا لا ينفصم .

أما عن الاتصال الفعلي بالواقع ، فيبدو أنه يحتاج الى معرفة من الداخل ، وإلى تقارب بين العارف وموضوع معرفته بحيث يصبحان كيانا واحدا . وهنا نجد ما يذكّرنا باسبينوزا ، وقد ذهب هوايته لا بالفعل إلى أن كل قضية ينبغي أن يُنظر إليها ، آخر الأمر ، في علاقتها بالنسق الشامل . ومن الواضح أن هذا شكل من أشكال المثالية المذهبية ، وإن كان مختلفا إلى حد ما عن العناصر المثالية في فلسفة ديوي . فعلى حين أن تصور ديوي للكل والواحد يرتد إلى

هيجل ، نجد أن هوايتهد أقرب إلى المفاهيم العضوية في فلسفة شلنج المتأخرة .

هذه باختصار شديد ، هي الموضوعات الرئيسية في ميتافيزيقا هوايتهد ، وإنا لا أزعم لنفسي القدرة على معرفة المكانة التي سوف تكسبها في تاريخ الفلسفة . غير أن ما له أهمية مباشرة هو الطريقة التي ينبشق بها ، في هذه الحالة ، مذهب ميتافيزيقي ، بصورة مباشرة ، من الانشغال بمشاكل عامة في العلم ، ولقد رأينا شيئا كهذا يحدث بين الفلاسفة العقليين في القرن السابع عشر ، وبين المثاليين في القرن السابع عشر ، وبين المثاليين في القرن النظرية العلمية ، بقدر ما تحاول في القرن التاسع عشر . وهكذا فإن النظرية العلمية ، بقدر ما تحاول ان تضم العالم كله ، تستهدف غاية مشابهة لغاية الميتافيزيقا . وما يختلف فيه العلم هو إحساسه الأشد حدة بالمسئولية تجاه الوقائع الصلبة العنيدة .

\* \* \*

إذا كان من الممكن أن يقال عن القرن التاسع عشر إنه أحدث في العالم تغييرا يفوق ما أحدثته أية فترة أخرى حتى ذلك الحين ، فإن هذا الحكم يصدق أيضا على السنوات الستين الأخيرة ، التي كان التحول فيها أشد . فقد كانت الحرب العالمية الأولى تمثل نهاية عصر كامل .

كانت الفكرة المحورية التي ظل الناس يستوحونها قبل ذلك بأجيال عديدة هي فكرة التقدم . فقد بدا ان العالم يسير نحو وضع أفضل وأكثر تحضرا ، تكون فيه أوروبا الغربية هي السيد المعطاء ،

ويكون فيه بقية العالم معتمدا عليها سياسيا وتكنولوجيا . ولقد كان لهذه النظرة إلى العالم ما يبررها في نواح معينة . فمن المؤكد أن الغرب كان هو المهيمن سياسيا ، كما كانت الصناعة تضمن له سيطرة في القوة المادية . كل ذلك كان يسانده شعور هائل بالثقة بالنفس ، وإحساس بأن الله يقف إلى جانب التقدم . ولقد أدى نموالمجتمع الصناعي إلى زيادة سريعة في السكان ، فتضاعفت أعدادهم خمس مرات خلال قرن واحد في انجلترا ، دون أن تتحقق برغم ذلك تنبؤ ات مالئوس المتشائمة . بل لقد كان الأمر على عكس ذلك . إذ ان قدرة المجتمع الصناعي على تذليل مصاعبه الأولى أدت الى مزيد من اليسر في أسلوب حياة المجتمع بوجه عام .

ونتيجة لهذه التغيرات شاع إحساس بالتفاؤ ل والثقة بالمستقبل ، وهو إحساس لم يعد له نفس هذا القدر من الرسوخ ، على وجه العموم ، منذ ذلك الحين . ولقد كانت كافة الاتجاهات العقلية في القرن الماضي تشارك في هذا التفاؤ ل العام . فمذهب المنفعة ، والبرجماتية ، والمادية ، كلهم كانوا متشبعين به وربما كان أبرز الأمثلة هو النظرية الماركسية ، التي نجحت في الاحتفاظ بإيمانها بحتمية التقدم حتى في الوقت الحاضر ، وبذلك كانت هي النظرية السياسية الوحيدة التي تمكنت من المحافظة على اعتقادها على الرغم من الاضطرابات التي تفشت في العالم منذ ذلك الحين . وهكذا يمكن القول إن الماركسية ، في اتجاهها القطعي الجامد ، وفي نظرتها الطوباوية ، هي أثر من آثار القرن التاسع عشر .

في مناخ التقدم هذا ، بدا للناس أن العالم مرتكز على أسس

راسخة . ولم تكن هذه الفكرة المسبقة تصبخ تفكير أولئك الذين كانت حالتهم المادية تسمح لهم باتخاذ مشل هذا الموقف التفاؤ لي فحسب ، بل إن المستضعفين بدورهم شعروا بأن مصيرهم يمكن أن يتحسن ، وسوف يتحسن ، وهو على أية حال أمل لم يخب مع مضي الوقت . وأدى توفير التعليم الشامل إلى إيضاح الطريقة التي يستطيع بها الناس تحسين أوضاعهم . إذ كان في استطاعة من لا يملكون مزايا المركز الاجتاعي ، في مشل هذا المجتمع الجديد ، أن يعلوا على مركزهم بالمعرفة والقدرة .

كان هذا العنصر التنافسي شيئا جديدا في الميدان الاجتاعي . وبالطبع فإن المنافسة بين التجار كانت قديمة قِدَم التجارة ذاتها ، ولكن الفكرة القائلة ان الناس يستطيعون تحسين أوضاعهم بجهودهم الخاصة كانت فكرة أحدث عهدا بكثير . ففي العصور الوسطى كان الجميع يسلمون بأن المرء يرتكب خطيئة لوحاول أن يتدخل في نظام قضت به المشيئة الإلهية ، ولكن مفكري عصر النهضة تشككوا في هذه الأراء القديمة ، على حين أن القرن التاسع عشر قضى عليها قضاء مبرما .

وبطبيعة الحال فإن الأوضاع التي نصفها هاهنا لا تنتمي إلا إلى مناطق العالم التي أصبح للتصنيع فيها موطىء قدم ، وهي تشمل انجلترا وبعض أجزاء اوروبا الغربية . وينبغي أن نذكر أن هذه المناطق لا تمثل إلا جزءاً صغيرا من سكان المعمورة . لذلك كان التأثير الذي مارسته هذه البلاد على التاريخ العالمي نتيجة لتقدمها الزائد ، أعظم بكثير مما يتناسب مع حجمها . ولكن هذا بدوره ليس

شيئا جديدا بالنسبة الى أحوال البشر: فقمد كانت الامبراطورية الفارسية القديمة ، من حيث الحجم ، أضخم بكثير بالقياس إلى اليونان ، ولكن تأثيرها كان ضئيلا .

لقد بدا أن من الممكن ، بالنسبة إلى من عاشوا في هذه الفترة وتأثروا بفكرة التقدم ، وضع خطط للمستقبل بثقة تامة . فقد كانت الأوضاع مستقرة إلى الحد الذي يبرر للناس أن يتأملوا مستقبل حياتهم بنظرة شاملة . وفي الوقت ذاته كانت هذه الخطط مسألة شخصية تماما . ففي استطاعة المرء أن يكتسب مكانة واستقرارا عن طريق جهوده الشخصية الدائبة . أما الموقف ازاء المستضعفين ، فكان يتخذ طابع الإحسان والمساعدة الخيرية التي يقدمها مواطنون كرماء شاعرون بالمسؤ ولية . ومن الغريب حقا أن بسهارك كان هو الذي اتخذ أولى الخطوات في سبيل توفير الرعاية الاجتاعية ، اذ استحدث شكلا من أشكال التأمين الصحي للعمال لكي يسحب البساط من تحت أقدام خصومه الاشتراكيين .

ومن السيات الأخرى البارزة لهذه الفترة ، نظرتها التي كانت في عمومها ليبرالية إلى السياسة . فقد كان من المسلم به أن الحكم نشاط هامشي ، مهمته الفصل بين المصالح المتعارضة ، ولم يكن يخطر ببال أحد أن تتدخل الحكومة في إدارة الصناعة أو التجارة . وإذا كنا نرى الحكومات ذاتها ، في أيامنا هذه تدير أنواعا شتى من المؤسسات الاقتصادية ، فقد جاء ذلك نتيجة لتأثير الماركسية على نظرتنا العامة إلى المسائل الاجتاعية . أما حرية التنقل فكانت طليقة تماما في معظم أرجاء أوروبا ، وإن كانت روسيا تمشل عند ثن ، كما هي الآن ،

استثناء من هذه القاعدة . فقد كان في وسعك أن تسافر في أي مكان في اوروب الغربية دون أي نوع من الأوراق إلا في امبراطورية القيصر ، حيث كان جواز السفر ضروريا . ولكن ينبغي أن نلاحظ أن الناس لم يكونوا يسافرون عندئذ بنفس المعدل الحالي ، نظرا إلى ضخامة النفقات ، مما قيد حركة الأشخاص الأقل ثراء . أما القيود التي أصبحت تُفرض منذ ذلك الحين فتدل على مدى انهيار الثقة بين الدول .

وفي الميدان السياسي تمتعت اوروبا منذ عام ١٨٧٠ بحوالي خمسين عاما من السلام . ولكن هذه الحالة السعيدة لم تكن سائدة في العالم كله ؛ إذ كانت هناك حروب استعارية في افريقيا ، وفي الشرق الأقصى لقيت روسيا هزيمة على يد اليابان ، التي خطت خطوات سريعة في محاولتها استيعاب حضارة الغرب التكنولوجية . ومع ذلك فقد بدا العالم في نظر من يعيش في أجزائه الغربية ، مكانا هادئا آمنا الى حد معقول .

كان هذا هو الوضع الى ما قبل ستين عاما فقط. وحين يعود المرء بنظره إلى هذه الفترة ، يشعر بأن الناس كانوا في ذلك العصر يعيشون في عالم من الأحلام .

ولكن هيكل القيم والأفكار المسبقة قد انهار كله بقيام الحرب العالمية الأولى ( ١٩١٤ ـ ١٩١٨). فعلى الرغم من ازدياد الوعي القومي خلال القرن التاسع عشر ، فإن الاختلافات بين الدول لم تخف حدتها ، وأدى ذلك خلال فترة الحرب هذه الى اغراق العالم في بحر من الدماء لم يعرف له حتى ذلك الحين مثيلاً . واقترن بهذه

الكارثة انهيار للثقة في التقدم ، ونمو لجوِّ من الشك والارتياب لم يفق منه العالم تماما حتى وقتنا هذا .

أما من الناحية التكنولوجية الخالصة فإن الحرب العالمية الأولى أظهرت إلى أي حد تجاوز التقدم في الأسلحة كل الأفكار التكتيكية للعسكريين . وكانت النتيجة مذبحة هائلة غير حاسمة أضعفت أوروبا الغربية إلى حد كبير . ولقد كان الوضع الضعيف وغير المستقر لفرنسا منذ عام ١٩١٨ هو إلى حد بعيد من نتائج الجرح الغائر الذي أصابها عندئذ . وفي الوقت ذاته بدأت الولايات المتحدة تلعب دورا متزايد الأهمية في الشئون العالمية . ومن جهة أخرى قامت الشورة البلشفية في روسيا ، ومكنتها من بناء مجتمع صناعي جديد أقوى بكثير مما كانت عليه امبراطورية القيصر في أي وقت . أما تلك المشاعر القومية التي كانت تفور تحت السطح منذ مؤتمر فيينا ، فقد وجدت الآن تعبيرا عنها في صورة الدول القومية الجديدة ، التي كانت كل منها تنظر إلى جارتها بعين الشك . وأصبحت حرية التنقل مقيدة بقيود لم تبدأ في الاختفاء مرة أخرى إلا في الأيام الأخيرة .

وعلى الرغم من ذلك كله ، فقد أصبح من الواضح أن الاقتتال الداخلي بين الأمم الأوروبية كان كفيلا بأن يهدد ، منذ ذلك الحين ، بقاء الحضارة الغربية ذاتها . وكانت هذه هي القوة الدافعة الرئيسية من وراء إنشاء عصبة الأمم في ١٩١٩ . وكان من أقوى أنصار هذه المحاولة التي بُذلت من اجل إرساء أسس التعاون السلمي بين الأمم ، الرئيس ولسون ، رئيس الولايات المتحدة . ولكن اقتراحاته لم تلق في النهاية تأييدا من بلده ذاته ، مماكان له دور كبير في إضعاف لم تلق في النهاية تأييدا من بلده ذاته ، مماكان له دور كبير في إضعاف

مركز عصبة الأمم منذ بداية نشأتها . ومن ناحية أخرى فقد أدت هزيمة ألمانيا إلى رد فعل غمل في إحياء روح قومية أشد شراسة وتصلبا من أية حركة ظهرت من قبل . وهكذا أدت دكتاتورية الاشتراكية الوطنية في ألمانيا إلى نشوب الحرب العالمية الثانية بعد عشرين عاما من إنشاء عصبة الأمم ، وفاقت هذه الحرب في مداها وتخريبها أية حرب أخرى في التاريخ . ذلك لأن استخدام تكنولوجيا أكثر تفوقا في التسليح ، ونشوب الصراع بين ايديولوجيات شديدة التعارض ، كل ذلك حوّل الحرب بين الجيوش الى حرب شاملة ، أثّرت مباشرة في المدنيين بقدر ما أثرت في العسكريين . وشهدت الحرب الذرية أول استخدام صارخ لها في اليابان . والواقع أن هذا الإنجاز الذي لا يفوقه إنجاز آخر في القوة التدميرية ـ أدى في وقتنا الحالي إلى وضع يفوقه إنجاز آخر في القوة التدميرية ـ أدى في وقتنا الحالي إلى وضع إمكانية التدمير الذاتي في متناول يد الإنسان . وسوف تثبت الأيام إن كنا حكماء إلى حد مقاومة هذا الإغراء . والمأمول أن تنجح هيشة الأمم ، التي حلت محل عصبة الأمم بعد الحرب العالمية الثانية ، في الحيلولة بين البشر وبين تفجير بعضهم البعض إلى حد الفناء التام .

لقد كانت القوتان الرئيسيتان اللتان اعطتا قوة دافعة خاصة للتطور التكنولوجي ، طوال التاريخ ، هما التجارة والحرب ، وهذا ما أثبتته الأحداث الاخيرة بصورة صارخة . فقد أدى تقدم الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات الى ما يطلق عليه الآن اسم الثورة الصناعية الثانية . وهذه الثورة تقوم الآن بتحويل العالم امام اعيننا بصورة أشد ثورية حتى من الثورة الصناعية الأولى ، التي كان قوامها الآلة البخارية .

وبالمثل طرأت على وسائل المواصلات تغييرات لم يكن أحد يحلم بها حتى القرن الماضي . ذلك لأن أساليب السفر لم تتغير إلا تغيرا طفيفا منذ العصر الروماني حتى اختراع السكك الحديدية . ولكن ، منذ ذلك الحين ، حوّل الإنسان أسطورة إيكاروس إلى حقيقة . فقبل مائة عام فقط بدا من الأمور المغرقة في الخيال أن يكون المرء قادرا على أن يدورحول العالم في ثمانين يوما . اما اليوم فقد أصبح ذلك ممكنا في نفس العدد من الساعات .

هذه التطورات البعيدة المدى قد تجاوزت أحيانا ، في تلاحقها ، قدرة الإنسان على التكيف مع الأوضاع الجديدة المحيطة به . فمن الملاحظ أولا أن الصراعات الدولية الهائلة قد أسهمت في القضاء على الإحساس بالأمان ، الذي ساد في القرن السابق . إذ لم يعد من الممكن التطلع الى المستقبل بنظرة بعيدة المدى كها كانت الحال من قبل . وفي الوقت ذاته فإن ممارسات الدول أخذت تتعدى بشدة على حرية التصرف التي كان يتمتع بها الأفراد من قبل . ولهذه الظاهرة أسباب متعددة أولها أن التعقيد المتزايد للحياة الاقتصادية في البلدان الصناعية جعلها شديدة الحساسية لكافة أنواع القلاقل والاضطرابات . ولو قارنا مجتمعنا الحالي بالعصور الوسطى لوجدناه أقل منها استقرارا بكثير. ولـذا كان من الضرورة ممارسـة قدر من السيطرة على القوى التي تستطيع الإخلال بسياسة الدولية . ومن جهة أخرى فقد أثيرت مشكلة إحداث نوع من التأثير المتوازن لتعويض أثرالتقلبات التي تحدث حتميا ، مما يستتبع تدخل الدولة في المسائل الاقتصادية . وثالثا فإن فقدان الأمان ، الذي تحقق على نحو مستقل ، أصبح يعوضه الآن ، إلى حد ما ، تلك الخدمات التي

تقدمها الدولة . هذه التغيرات ليست لها إلا علاقة واهية جدا بالنظام السياسي لبلدما ، وانما هي تتوقف أساسا على تكنولوجية حضارتنا . بل إن من الملفت للنظر حقا مدى تشابه البلاد ذات الأنظمة الشديدة الاختلاف في هذه الأمور .

ولقد أدى الضغط الرهيب للتنظيم في حياتنا الحديثة إلى ظهور تيارات جديدة من الفكر اللاعقلي في الفلسفة . ويمكن أن تعد هذه الانبثاقات بمعنى معين ، رد فعل على فلسفات القوة التي استوحتها أنظمة الحكم الاستبدادية المعاصرة . وهي أيضا تمثل تمردا على الخطر الذي يُعتقد أن العلم يهدد به الحرية الإنسانية .

ويتمثل التيار اللاعقلي الرئيسي في الفلسفة ، في إعاة إحياء نظريات وجودية كان لها في الآونة الاخيرة دور أساسي في الفلسفة في فرنسا وألمانيا . وسوف ننتقل بعد قليل إلى إبداء بعض التعليقات الموجزة على هذه النظريات التي ينبغي أن نلاحظ أنها شديدة التباين الى حد انها كثيرا ما يتعارض بعضها مع البعض .

ولقد اقترن إحياء النظريات الوجودية ، في داخسل القسارة الأوروبية ، بعودة إلى المتيافيزيقا التقليدية . اما في بريطانيا فقد أخذت الفلسفة في الفترة الأخيرة تسير في الاتجاه اللغوي ، بحيث إن الفجوة بين الفلسفة داخل القارة والفلسفة الانجليزية لم تصبح في أي وقت بهذا القدر من الاتساع الذي أصبحت عليه الآن . بل إن كل طرف لم يعد يعترف بأن ما يقوم به الطرف الآخر يستحق بالفعل اسم الفلسفة .

هذا ، بايجاز شديد ، هو إطار المسرح الفلسفي المعاصر . وحين \_ ٢٩٥ \_ يغامر المرء برسم تخطيط عام لا يتعرض لخطر التشويه فحسب ، بل أيضا للافتقار إلى المنظور ، وهو أمر لا علاج له . ومع ذلك يمكننا أن نشير الى نتيجة واحدة هامة : فالشيء الذي أتاح للحضارة الغربية من قبل ان تسيطر على العالم هو تكنولوجيتها ، مقترنة بالتراث العلمي والفلسفي الذي أدى إلى ظهورها . ولا تزال هذه القوى تبدو مسيطرة في الوقت الحاضر ، وإن لم يكن هناك في طبيعة الأشياء ما يحتم أن يظل الأمر على هذا النحو . فمع امتداد المهارات التكنولوجية التي طورت في الغرب إلى سائر أرجاءالعالم ، يمكن أن تهبط مكانة الغرب من مستواها الرفيع .

\* \* \*

إن الفلسفة الوجودية داخل القارة الأوروبية هي في جوانب معينة أمر محير . بل إن من الصعب أحيانا أن يرى المرء فيها أي شيء يمكن التعرف عليه بوصفه فلسفة بالمعنى التقليدي . ومع ذلك يبدو أن نقطة البداية العامة التي تشترك فيها الحركة بأسرها هي النظر إلى المذهب العقلي في الفلسفة على أنه عاجز عن تقديم تفسير سليم لمعنى الوجود الإنساني . فالعقلاني حين يستخدم نسقا من المفاهيم ، يقدم أوصافا عامة لا تلتقط المذاق المميز للتجربة الإنسانية الفردية . وهمكذا عاد الوجوديون ، من أجل التغلب على هذا الإخفاق الظاهر ، إلى ما كان كيركجور قد أسهاه بالأحوال الوجودية للتفكير . فالعقلانية ، إذ تتناول العالم من الخارج ، لا تعطي التجربة الحية في طابعها المباشر حقها ، بل ينبغي أن تُدرك هذه التجربة من الداخل .

مثل هذا المأزق يمكن أن يعالج على أنحاء متباينة . فقد يشعر المرء

بالميل إلى القول بأن الحياة الإنسانية بلا معنى أو دلالة ، إذا فهمت هذه الكلمات بالطريقة المطلوبة في مشل هذه التأملات النظرية . فهدف الحياة هو ان نحياها بأكثر الطرق طرافة وتشويقا ، وكل ما عدا ذلك من الأهداف إنما هو أوهام . وفضلا عن ذلك فهناك ضعف أساسي في نفس تصور أحوال الفكر الوجودية : فإذا فكرت في وجود أي شيء وجب عليك أن تفكر في شيء من نوع معين . أما الوجود وحده وفي ذاته فهو تجريد لا مهرب منه ، وهذه نتيجة كان هيجل ذاته واعيا بها .

ولكن هذه حجج متكلفة . إنها صحيحة بلا شك ، ولكنها خليقة بأن تخفى عنا ما يريد هؤ لاء المفكرون قوله . لذلك ينبغي أن ننظر إلى الوجودية نظرة أرحب ، ونحاول أن نبين بإيجاز ما تريد ان تقوله .

إن فلسفة ياسپرز الوجودية ، إذ تعترف بثلاثة أنواع من الوجود ، تظل ـ على الرغم من رفضها القاطع للميتافيزيقا المثالية ـ محتفظة بعنصر من الجدل بالمعنى الهيجلي . ولقد وصل كارل ياسيرز Karl بعنصر من الجدل بالمعنى الهيجلي . ولقد وصل كارل ياسيرز Jaspers ( ١٩٦٩ ـ ١٩٦٩ ) إلى الفلسفة من خلال اهتام أسبق بعلم النفس ، وبخاصة مشكلات علم النفس المرضي . وهكذا فإن الانسان يحتل مركز دراساته الفلسفية . وبهذا المعنى نستطيع أن نصف وجوديته بأنها إنسانية ، وهو الوصف الذي استخدمه سارتر للدلالة على اتجاهه الفلسفي الخاص . ولكن أقصى ما تقدمه الوجودية هو نزعة إنسانية ذاتية ، في مقابل النزعة الإنسانية الموضوعية لعصر النهضة . لذلك كان استخدام الفلاسفة الوجوديين

لتعبير سارتر مضللا إلى حد ما .

وفي نظرية الوجود عند ياسببرز نجد ثلاثة مفاهيم مختلفة . فهناك في أدنى المستويات ، العالم الموضوعي الذي هو هناك فحسب . أي . أن وجوده وجود ـ هناك ، يدرك موضوعيا من الخارج . وهذا العالم يغطي ميدان العلم في كافة جوانبه ، ولكن هذا المستوى لا يصلح لجعل الذات تتعرف على وجودها الخاص ، بل إن الوجود الموضوعي الذي يسري على الميدان العلمي هو عقبة في طريق الإحساس بهذا النوع الأعلى من الوجود ، الذي يسميه يأسببرز « وجـود الأنــا » أو الوجود الشخصي . هذا الضرب من الوجود ليس مصدر المقولات العقلية الَّتي تحكم عالم الوجود الموضوعي ، بل إن وجود الأنا ، او الوجود الشخصي ، يوصف دائها بأنه يشير إلى ما يتجاوز ذاته . ولن يكون المرء قد ظلم ياسبرز لو وصف هذه الفكرة بعبارات أرسططالية فقال إن الوجود الشخصي ينطوي في ذاته على رصيد لا حدود له من الإمكاناتPotentialities . وفي سعي الأنا إلى تجاوز ذاته ، يتوافق مع نوع ثالث من الوجود ، يمكن تسميته بالمتعالي ، وهو وجـود في ذاته يشمل النوعين السابقين معا . وعلى الرغم من ان ياسببرز لا يضع لنفسه أهداف كتلك التي كان يستوحيها المثاليون ، فمن الواضح كل الوضوح ان ضروب الوجود الثلاثة عنده هي نموذج جيد للمسار الجدلي ، وبهذا القدر ينبغي ان تكون داخلة على نحو ما في نطاق المعقول . وهذه كما رأينا من قبل ، صعوبة كامنة في أية نظرية تهدف من حيث المبدأ إلى تقييد دور العقل . صحيح أن من حق مثل هذه النظرية أن تستشهد بحقائق مألوفة ، كالقول إن الناس تحركهم الانفعالات مثلما يحركهم العقل ، وربما أكثر منه . ولكن هذا ليس تقييدا للعقل . أما حين نصل إلى نظرية عقلية تحاول أن تهدم العقل ذاته ، فعندئذ ينشأ تناقض لا سبيل إلى حله . ذلك لأن من الضروري الاستعانة بالعقل من أجل تفسير أي شيء على الاطلاق . وهكذا فإن إنكار قدرة العقل لا يمكن أن يعبَّر عنه بأية طريقة نظرية ، بل يظل غير قابل للتعبير عنه ، ويدفعنا إلى الصمت .

ويمكن القول إن الوجوديين أنفسهم قد اعترفوا بذلك إلى حد ما ، ومن ثم كانوا أحيانا يحبذون الصمت ، حتى ولو لم يكونوا قد مارسوه بأنفسهم . أما ياسبرز فقد كان واعيا بهذه الصعوبة ، وحاول التخفيف منها بالقول إن العقل له أهميته في نهاية المطاف .

وعلى أساس هذا التقسيم للوجود ، يرى ياسير ز أن العلم ، الذي هو بالضرورة ذو طابع تفسيري ، لا بد أن يخفق في التوصل إلى إدراك أصيل لحقيقة الواقع . . . ذلك لأننا حين نسمح بوجود تمييز بين التفسير وموضوعه ، نعترف ضمنا بهذا الإخفاق . والفكرة الضمنية هي ان كل القضايا انما هي تشويه للوقائع ، لمجرد أن القضية ليست هي هي الشيء الذي تتحدث عنه .

وهكذا فإن القضايا ، نظرا لكونها متعلقة بشيء آخر ، توصف بأنها غير مطابقة . وينبغي أن يلاحظ ان القضية تعد هنا غير مطابقة حسب طبيعتها ذاتها ، وليس لأنها ـ كها تقول المثالية ـ تنعزل عن مجموعة القضايا الأخرى التي تكتسب القضية في داخلها معناها الكامل .

وفي رأي ياسبرز أن الفلسفة تنتمي إلى ميدان الوجود المتعالي ، أو الوجود في ذاته ، أو لنقل على الأصح إن الفلسفة هي الجهد الـذي

يبذله الفرد في محاولته ان يصل الى التعالى ، أما الحياة الأخلاقية للفرد فتقع ضمن داثرة الوجود الشخصي . ففي هذا المستوى يتفاهم الناس ويمارسون الشعور بالحرية . ولما كانت الحرية تقع خارج الإطار العقلي ، فإننا لا نستطيع أن نقدم تفسيرا عقليا لها ، وعلينا أن نكتفي بالاعتراف بمظاهرها في أحوال معينة . وهكذا يقول ياسبرز مستعيرا تعبيرا من كيركجور - إن شعورنا بأننا أحرار يرتبط بحالة معينة من الجزع او القلق . ونستطيع أن نقول ، بوجه عام ، إنه اذا كان العقل هو الذي يسود على مستوى الوجود - هناك فإن الأحوال الداخلية هي التي تسود على مستوى الوجود الشخصي .

وعلى حين أن وجودية ياسيرز ، على المستوى المتعالي ، تعمل حسابا للدين ، كما كانت الحال في وجودية كيركجور ، فإن أعمال هيدجر ( ولد عام ١٨٨٩ ) ، (١) التي كانت الميتافيزيقا تحتل فيها موقعا أهم ، تسير في اتجاه مختلف كل الاختلاف . والواقع أن فلسفة هيدجر ، التي استخدمت مصطلحات غاية في الغرابة ، تتسم بالغموض الشديد . بل إن المرء يضطر إلى القول إن اللغة هنا تسير بلا ضابط . ومن النقاط الطريفة في تأملاته ، تأكيده أن العدم شيء بلا ضابط . ومن النقاط الطريفة في تأملاته ، تأكيده أن العدم شيء كما يحدث في حالات كثيرة بين الوجوديين .

وفي فرنسا كانت الحركة الوجودية أوثق ارتباطا بالأدب . وكان أشهر ممثليها هو سارتر ( ولد عام ١٩٠٥ )(٢) ، الذي كتب روايات

(١) وتوفي عام ١٩٧٦ ( المترجم )

(۲) وتوفي عام ۱۹۸۰ ( المترجم )

إلى جانب دراسة فلسفية كبرى . وقد عرض في رواياته قدرا كبيرا من أفكاره الوجودية من خلال شخصيات تواجه ذلك النوع من الدعوة إلى الفعل ، الذي هو جانب عظيم الأهمية من جوانب الوجودية . ويتيح الشكل الروائي الأدبي أفضل وسيلة لعرض التأملات المتعلقة بمحنة الإنسان .

ويسير سارتر إلى نهاية الشوط في الفكرة الوجودية المتعلقة بالحرية الإنسانية . فالإنسان يختار مصيره على الدوام . وليس في حياة الفرد أي ارتباط بالتراث الماضي او الأحداث السابقة . وهكذا يبدوكل قرار جديد وكأنه يقتضي نوعا من الالتزام الشامل . اما الذين يخافون من هذه الحقيقة الأليمة فانهم يحاولون الاحتاء بالتبريرات التي يضفونها على العالم ، وهو أمر يشترك فيه رجل العلم مع المؤمن بالدين : فكلاهما يحاول الهروب من الواقع ، ولكنهما معايرتكبان ، في رأي سارتر ، خطأ مؤسفا . فالعالم ليس على النحو الذي يصوره به العلم ، أما الرب فهو في رأي سارتر قد مات منذ عصر نيتشه . (۱) والواقع أن الشخص الذي لديه استعداد لمواجهة العالم على ما هو عليه يذكّرنا بالبطل عند نيتشه ، فمن هذا المصدر استمد سارتر خروجه عن الإيمان الديني .

ان ما تنصب عليه معارضة سارتر هو مفهوم الضرورة العقلاني ، كما نجده عند لينتس واسپنيوزا ،وكما توارثه الفلاسفة المثاليون . وينبغي أن نذكر أن هؤ لاء المفكرين كانوا يرون أن كل ما يوجد يمكن أن يُنظر إليه من حيث المبدأ على أنه ضروري ، بشرط ان تكون

<sup>(</sup>۱) انظر هامش ص ۲۰۵

نظرتنا واسعة بما فيه الكفاية . عندئذ لا يكون هناك مفر من ان تتخذ فكرة الحرية الصورة التي نجدها عند اسببينوزا او هيجل ، أي أن تكون الحرية هي التمشي مع مسار الضرورة . ولكن حين يرفض المرء هذه النظرة إلى الحرية كما فعل سارتر تتوالى بقية النتائج من تلقاء ذاتها . فالنظرة العقلانية إلى الضرورة تسود ، كما لاحظنا من قبل ، في ميدان العلم النظري . لذلك ينبغي رفضها بمجرد ان نأخذ بفكرة الحرية الوجودية . وبالمثل ينبغي التخلي عن اللاهوت العقلاني ، وإن كان يبدو ان سارتر قد ذهب الى أبعد مما ينبغي في محاولته ان ير بط هذا الموقف بالإلحاد . ذلك لأننا لو كنا أحرارا بالمعنى الذي يؤ من به سارتر ، لكان في استطاعتنا أن نختار ما نشاء والواقع أن المفكرين الوجوديين المختلفين قد اختاروا في هذه المسألة مواقف متباينة كما رأينا من قبل .

والحق أن الوجودية في نقدها للنظرة العقلية إلى الضرورة ، تلفت أنظارنا الى مسألة هامة . ولكن ما تقوم به ليس نقدا فلسفيا بقدر ما هو احتجاج انفعالي قائم على أسس نفسية . فتمرد الوجودية على المذهب العقلي منبثق من حالة شعور بالاضطهاد ، وهذا يؤدي إلى موقف غريب وشخصي إزاء عالم الواقع يشكل عقبة في وجه الحرية . فبينا يرى العقلاني حريته في معرفة الطريقة التي تعمل بها الطبيعة ، يجدها الوجودى في الاستسلام لحالاته النفسية الباطنة .

أما النقطة المنطقية الأساسية التي تكمن وراء هذا كله فترجع الى نقد شلنج لهيجل فلوجود لا يمكن ان يُستنبط من مبادىء منطقية عامة . وهذا نقد يمكن ان يرحب به أي تجريبي متمسك بمذهب.

ولكننا بعد أن نصدر هذا الحكم ، لا نحتاج الى أن نضيف إليه شيئًا . بل إنه ليبدو ان المرء يهدم هذا النقد السليم اذا ما استنبط على أساسه علم نفس وجـوديا ـ كما تفعـل نظـرية سارتـر . ففـي هذه النظرية نجد ملاحظات طريفة وقيمة في وصف حالات نفسية متنوعة . ولكن سلوك الناس وشعورهم على هذا النحو ليس نتيجة منطقية للحقيقة القائلة إن الوجود ليس له ضرورة منطقية . ولو سرنا في الاتجاه الآخر لكان معنى ذلك قبول قضية شلنج ورفضها في الآن نفسه . وعلى ذلك فبينا يحق لنا الاعتراف بصحة الملاحظات النفسية ودقتها ، فإن هذه المادة لا يصح تحويلهـا إلى مبحث في الوجـود (أنطولوجيا). ولكن هذا بالضبط هو هدف دراسة سارتر المسهاة: « الوجود والعدم » وهو كتاب يتمشى تماما مع الطريقة الألمانية في التأليف ، من حيث غموضه الشعري وغرائبه اللفظية . أما محاولته ان يحوّل موقفا خاصا من الحياة إلى نظرية انطولوجية فتبدو خارجة عن المألوف في التراث الفلسفي ، سواء أكان هذا التراث منتميا الى المعسكر العقلي أم التجريبي . وهـي أشب بتحـويل روايات دستويفسكي الى كتب مدرسية في الفلسفة .

ولنلاحظ أن الوجوديين سيرفضون نقدنا ، على الأرجح ، على أساس أنه خارج عن الموضوع ، قائلين إننا نستخدم في هذا النقد معايير عقى لانية . فبدلا من ان نتصدى للمشكلات الوجودية ، نتحرك في ميدان المنطق العقلي . وقد يكون الأمركذلك بالفعل ولكن من المكن استخدام هذا الاعتراض ضد من يوجهونه : إذ إن هذا تعبير آخر عن القول إن أية معايير ، مها كان نوعها ، تدور في إطار الميدان العقلي . وهذا ينطبق على اللغة بدورها ومن ثم كانت هناك

خطورة في استخدامها من أجل دعم النظريات الوجودية . وفي مقابل ذلك ففي وسع المرء بالطبع ان يكتفي بنوع من التدفق الشاعري يستخدمه كل شخص كما يشاء .

أما وجودية جابرييل مارسيل Gabriel Marcel ( 1971 - 1971 ) فهي على خلاف وجودية سارتر ، ذات اتجاه ديني . وهي في ذلك تشبه نظريات ياسبرز إلى حد ما . ولقد تركز اهتام مارسل ، شأنه شأن سائر المفكرين الوجوديين ، على الفرد ، وعلى تجربته العينية في مواقف إنسانية محددة . أما في ميدان الفلسفة بوجه عام ، فإن ما يؤكده مارسيل هو الحاجة إلى تجاوز النوع العادي من التفكير ، الذي يشرح ويحلل . فلكي نرى حقيقة الواقع بأكمل معنى ، ينبغي ان نعيد تجميع تلك الشرائح الجزئية التي يوصلنا إليها تشريحنا العقلاني . وتتم عملية إعادة التركيب هذه عن طريق ما يسميه مارسيل بالتفكير ذي المرتبة الأعلى ( الثانية ) الذي يُقصد به نوع أعلى مارسيل بالتفكير ذي المرتبة الأعلى ( الثانية ) الذي يُقصد به نوع أعلى ( الأولى ) موجه إلى الخارج ، نجد أن هذا المتفكير الأعلى ، ذا المرتبة الثانية ، ينعكس داخليا ليتأمل ذاته .

ومن المشكلات التي يهتم بها مارسيل ، مشكلة العلاقة بين الجسم والذهن,وقد برزت هذه المشكلة نتيجة لانشغاله بمحنة الانسان ، كها تصيب الفرد في موقف واقعي معين . ويذكرنا النقد الذي وجهه إلى ثنائية ديكارت بنقد باركلي لأولئك الذين يخلطون بين الإبصار وبين علم البصريات الهندسي . ونستطيع أن نقول إن فصل الذهن عن الجسم يفترض مقدما صورة مجازية تنظر إلى الذهن على أنه يحلق

على نحو ما فوق الشخص ، ويرى نفسه والجسم على أنهما شيئان متميزان . هذه على ما يبدو ، هي وجهة نظر مارسيل ، وهي صحيحة إلى حد بعيد . غير أنه يربط حل المشكلة بمهارسة التفكير التركيبي ، على حين أننا نميل إلى القول بأن قليلا من التحليل اللغوي يكفى للكشف عن موضع الخطأ .

\* \* \*

لقد كانت الوضعية التي ظهرت حوالي نهاية القرن الماضي ممثلة بمفكرين مشل ماخ ، الذي تحدثنا من قبل عن اعهاله في ميدان الميكانيكا . وخلال الأعوام العشرين التالية ، نما بالتدريج اهتام أوسع بالمنطق الرمزي . وقد أدى تجمع هذين العاملين الى ظهور حركة جديدة كان محورها شليك M . Schlick الذي كان مثل ماخ ، أستاذا في جامعة فيينا ، ولذا اطلق على المجموعة التي كان يتزعمها اسم « حلقة فيينا » وأصبحت فلسفتهم تعرف باسم الوضعية المنطقية .

كان هذا المذهب ، كما يدل اسمه ، وضعيا في المقام الأول . فهو يرى أن العلم هو الذي يزودنا بمجموع معارفنا ، وان الميتافيزيقا بنمطها التقليدي ، هي ثرثرة لفظية فارغة . فليس ثمة ما يمكن معرفته وراء التجربة . وفي هذا نجد بعض التشابه بينهم وبين افكار كانت ، إذا حذفنا منها الشيء في ذاته . ويقترن تأكيدهم للملاحظة التجريبية بالأخذ بمعيار للمعنى يرتبط إلى حد ما بالبرجماتية التي يطلقها العالم في مختبره خلال عمله اليومي . ويتمثل هذا المعيار في ميدأ مشهور هو مبدأ قابلية التحقيق ، الذي يذهب إلى ان معنى القضية هو طريقة تحقيقها . وهذا المعنى مستمد من ماخ ، الذي

طبق هذه الطريقة ذاتها في تعريف الألفاظ المستخدمة في الميكانيكا .

على أن الحركة الوضعية المنطقية التي بدأت في فيينا لم تستمر في المكان الذي ظهرت فيه . فقد قتل شليك في عام ١٩٣٦ على يد واحد من تلاميذه ، ووجد بقية أعضاء المدرسة لزاما عليهم أن يستقروا في مكان آخر بسبب القيود التي فرضها الاحتلال النازي . ولم يمض وقت طويل حتى رحلوا جميعا إلى أمريكا او انجلترا . وهكذا فإن كارناب R . Carnap قد توفي في لوس انجليس عام ١٩٧٠ وفايسان في اكسفورد عام ١٩٥٩ .

وتمشيا مع الاتجاه العام إلى التوحيد في لغة العلم ، بدأت الحركة قبل الحرب العالمية الثانية مباشرة في نشر أول بحث من السلسلة التي أصبحت تعرف باسم « موسوعة العلم الموحد » ، وهي تنشر في مطبعة جامعة شيكاغو . وقد توفي أول رئيس تحرير لها ، وهو أوتو نويرات Neurath . 0 في اكسفورد عام 1920 . وهكذا أعيد غرس الوضعية المنطقية من تربتها الأصلية الى البلدان الناطقة بالإنجليزية ، حيث ارتبطت مرة الحرى بالتراث القديم للتجريبية الإنجليزية ، التي تدين لها بوجودها الى حد ما . وكان أول ما لفت الانظار الى الوضعية المنطقية على نطاق واسع في انجلترا هو كتاب آير الانظار الى الوضعية المنطقية والمنطق » ( 1971 ) .

لقد ساد الحركة الوضعية كلها احتقار للميتافيزيقا ، واحترام للعلم . أما فيا عدا ذلك فكانت هناك فوارق ملحوظة في مسائل المنطق والمنهج العلمي . وقد أدى مبدأ قابلية التحقيق ، بوجه خاص ، إلى ظهور عدد من التفسيرات المتباينة . والواقع أن تاريخ

الحركة يدور بالفعل حول المناقشة التي جرت بشأن أهمية هذا المبدأ ومكانته

إن من الانتقادات الأولية الموجهة ضد النظرية القائلة إن المعنى هو قابلية التحقيق ، أنها تواجه نفس الصعوبة التي تواجهها نظرية الحقيقة عند البرجماتيين . فلنفرض أننا وجدنا طريقة ما للتحقق من صحة قضية ، فإذا ما قدمنا عرضا وصفيا لهذا الإجراء ، كان من حقنا أن نتساءل عن معنى هذا العرض ذاته . ويؤ دي ذلك على الفور إلى تسلسل لا نهاية له ، للمعاني التي ينبغي تحقيقها ، ما لم نعترف في مرحلة ما بأن معنى القضية ، ببساطة ، واضح كالشمس . ولكننا إذا اعترفنا بذلك ، كان معناه القضاء على المبدأ الأصلي ، وكان من حقنا عندئذ ان نسلم بأننا نستطيع إدراك المعاني مباشرة على الفور .

ويواجه الموقف الوضعي صعوبة أحرى هي رفض كل تأمل فلسفي بوصفه لغوا . ومصدر الصعوبة هو أن نظرية قابلية التحقيق هي ذاتها نظرية فلسفية . وقد حاول شليك أن يتجنب هذه العقبة بالقول ان مبدأ قابلية التحقيق هو في الحقيقة متأصل في سلوكنا ، وكل ما نفعله حين نعرضه بهذه العبارات هو أن نذكر انفسنا بالطريقة التي نسير عليها بالفعل . ولكن حتى لو كان الأمر كذلك ، لكان المبدأ صحيحا في نهاية الأمر ، ومن ثم فهو يحدد موقفا فلسفيا . ذلك لأن من المتفق عليه بين جميع الأطراف انه ليس من قضايا العلم التجريبي .

وهنا نجد أن شليك يحاول تجنبَ التسلسل إلى مالا نهاية في عمليات التحقيق المتعاقبة . فهو يرى أن المعاني تُستمد في نهاية المطاف من تجارب تلقي الضوء على ذاتها ، وتضفي بدورها معنى على

القضايا . ولقد استهدف كارناب غاية مماثلة ، عندما حاول أن يضع صيغة نسق منطقي شكلي يرد المشكلة الايستمولوجية ( المعرفية ) ، إلى أفكار بدائية تربط بينها علاقة أساسية وحيدة هي التعرف على التشابه .

هذه الطريقة في التصدي للموضوع ترتكز على تسليم ضمني بشكل من أشكال النظرية القائلة إن معيار الحقيقة هو التطابق . (۱) وعيب هذه النظرية ، من حيث تفسيرها لمشكلة المعرفة ، هو أنها تقتضي منا أن نقف خارج الساحة التي تتم فيها المقارنة بين التجارب والقضايا . وقد أدرك « نويرات » هذه الصعوبة ، وأكد ان القضية لا يمكن أن تقارن إلا بقضية اخرى . فما يقدم دعما وتأييدا لقضية ما هو ، في رأيه « قضية بروتوكولية » Protocol Statement (أي قضية أولية ) يضعها على نفس مستوى القضايا التجريبية العادية ، أي انها لا تتسم بالضرورة . وقد اتخذ كارناب موقفا مماثلا . ولكنه رأى أن القضايا البروتوكولية هي نقاط لا تقبل الشك ، وهو رأي تشتم منه رائحة المذهب الديكارتي . وفي كلتا الحالين نجد أن هذه الطريقة في معالجة المشكلة تؤدي الى نظرية تقول إن الحقيقة هي الترابط ، (۲) على معالجة المشكلة تؤدي الى نظرية تقول إن الحقيقة هي الترابط ، (۲) على

 <sup>(</sup>١) نظرية قديمة تكررت مرارا في تاريخ الفلسفة ، تقول إن الحقيقة هي التطابق بين الحكم
 والواقع أو بتعبير الفلاسفة العرب ، مطابقة ما في الأذهان لما في الأعيان .

<sup>(</sup> المترجم )

<sup>(</sup>٢) نظرية سادت بوجه خاص عند المثاليين ، تقول ان القضية توصف بانها حقيقة اذا كانت تترابط بصورة محكمة مع نسق كامل من القضايا ، بحيث تكون الحقيقة بمعناها الكامل في النسق كله ، لا في أي جزء منه مأخوذا على حدة .

<sup>(</sup> المترجم )

طريقة العقليين التقليدية .

ولقد تحول اهتام كارناب ، آخر الأمر ، الى موقف مختلف كل الاختلاف ازاء المشكلة الرئيسية للفلسفة الوضعية المنطقية . فلو استطاع المرء اختراع لغة صورية مركبة بحيث لا يمكن ان تصاغ فيها قضية غير قابلة للتحقيق ، عندئذ يؤدي الأخذ بمثل هذه اللغة الى تلبية جميع المطالب الوضعية . اذ سيكون مبدأ التحقيق جزءا لا يتجزأ من بنية النسق ذاته . غير أن هذه الطريقة في معالجة المشكلة غيركافية بدورها . ومن أسباب ذلك ان مسائل المعنى لا يمكن إرجاعها الى تركيبات في البنية اللغوية ، التي تتعلق بأساليب الربطبين الكلمات . وفضلا عن ذلك فإن بناء مثل هذا النسق يفترض ضمنا ان جميع الكشوف قد تم إنجازها من قبل . ففكرته من هذه الزاوية معادلة في بعض جوانبها لبناء النسق الهيجلي ، الذي كان مبنيا على رأي مماثل هو أن العالم قد انتقل إلى مرحلته النهائية .

وهناك شخصية لها قدر من الأهمية بالنسبة إلى الوضعيين المنطقيين ، رغم أن صاحبها لم يكن عضوا في حلقة فيينا ، هي شخصية فتجنشتين Wittgenstein . فقد كان لنظرياته المنطقية الأولى تأثير كبير على تفكير الوضعيين . ولكن التطورات المتأحرة ، ذات الطابع اللغوي ، التي طرأت على فكر فتجنشتين هي التي حولت الوضعية المنطقية في اتجاه جديد بمجرد ان اصبحت لها ركيزة في انجازا .

لقد تفرعت الحركة الوضعية عدة فروع متباينة ، من اهمها مدرسة التحليل اللغوي التي سيطرت على الفلسفة الانجليزية خلال العقود الأخيرة . وهي تشترك مع الوضعية المنطقية الأصلية في القول

بأن جميع الاشكالات الفلسفية انما نتجت عن الاستخدام الفضفاض للغة ، وهكذا يرون ان كل سؤ ال صيغ على نحو سليم له إجابة واضحة دقيقة . ومهمة التحليل هي أن يبين أن المسائل « الفلسفية » انما تنشأ عن إساءة استخدام اللغة نتيجة للإهمال . وما أن يتم الكشف عن عناصر الغموض في هذه الأسئلة ويلقى عليها ضوء ساطع ، حتى يتضح أن المشكلات لا معنى لها ، وتتلاشى من تلقاء ذاتها . وهكذا فإن الفلسفة إذا ما استُخدمت على النحو الصحيح ، ينبغي النظر إليها على أنها ضرب من العلاج اللغوي .

ولنضرب لهذا المنهج مثلا بسيطا ، وإن لم أكن أنا شخصيا أقبل الحجة المتعلقة بهذه المسألة . فكثيرا ما يحدث أن يتساءل شخص عن كيفية بدء كل شيء . فها الذي بدأ مسيرة العالم ، ومن أية نقطة بدأ مساره ؟ ولكن بدلا من أن نقدم إجابة ، دعونا ندقق في صياغة السؤال . ان الكلمة المركزية في السؤال هي ( البدء ) . فكيف تستخدم هذه الكلمة في الحديث العادي ؟ لكي نجيب عن هذا السؤال الفرعي ، ينبغي أن ننظر إلى نوع الموقف الذي نستخدم فيه الكلمة عادة . فقد نتحدث عن حفل موسيقي قائلين إنه يبدأ في الساعة الثامنة . وقبل البداية ربما كنا قد تناولنا العشاء في المدينة ، وبعد الحفل نعود إلى البيت . والشيء الهام الذي ينبغي ملاحظته هو وبعد الحفل نعود إلى البيت . والشيء الهام الذي ينبغي ملاحظته هو الكلام عما حدث قبل البداية وبعدها كلام له معنى . فالبداية هي نقطة في الزمان تحدد مرحلة لشيء يحدث في الزمان . فإذا ما عدنا الآن إلى سؤ النا الفلسفي اتضح لنا على الفور اننا نستخدم فيه كلمة « البداية » بطريقة مختلفة كل الاختلاف . إذ ليس المقصود هنا أن

يكون في وسعنا الكلام عما حدث قبل بداية كل شيء . بل إننا حين نصوغ المسألة على هذا النحو ، نستطيع أن ندرك جانب الخطأ في السؤ ال . فالسؤ ال عن بداية لا يسبقها شيء أشبه بالسؤ ال عن مربع دائري . وحين يتضح لنا ذلك سنكف عن طرح السؤ ال ، لأننا ندرك أنه سؤ ال لا معنى له .

لقد تأثرت فلسفة التحليل في انجلترا تأثرا كبيرا بلودفيج فتجنشتين ( ١٨٨٩ ـ ١٩٥١ ) الذي كان خلال إحدى المراحل متصلا بحلقة فيينا . وقد غادر بلاده ، كبقية أعضاء الحلقة ، قبل ان تتجمع سحب العاصفة الهتلرية في ألمانيا ، وانتقـل إلى الإقامـة في كيمبردج ، حيث عين أستاذا في عام ١٩٣٩ عندما تقاعد ج. إ. مور. G.E. Moore وكان الكتاب الوحيد الـذي ظهر له خلال حياته هو « دراسة منطقية فلسفية Tractatus logico - philosophicus » الذي نشر عام ١٩٢١ . في هذا الكتاب عرض الرأي القائل إن حقائق المنطق تحصيل حاصل. وتحصيل الحاصل tautology ، بالمعنى الفني الذي استخدمه به ، هو قضية يكون نقيضها مناقضا لذاته . وبهذا المعنى تكون كلمة « تحصيل حاصل » مطابقة بصورة عامة لكلمة « تحليلي » الأكثر شيوعا . وقد قادته اهتهاماته في السنـوات اللاحقـة بعيدا عن المنطق ، في اتجاه التحليل اللغوى . والمصدر الذي سجلت فيه آراؤه هو مذكرات محاضراته ، ومجموعة أبحاثه التي نشرت بعــد وفاتــه ، والتي ظهر منها حتى الآن مجلدان . وليس من السهل تقديم وصف يلخص اتجاهاته بصورة مجملة ، نظرا إلى أسلوبه الغريب الذي كان مستترا إلى حدما . وربماكان التعبير المعقول عن الفكرة الأساسية في

نظريته الفلسفية المتأخرة هو أن معنى أية كلمة هو طريقة استخدامها .

ولقد أدخل فتجنشتين ، في معرض تقديمه لآرائه ، تشبيه « الألعاب اللغوية » الذي يعني به أن الاستخدام الفعلي لجزء معين من اللغة هو أشبه بلعبة ، كالشطرنج مثلا . ولهذه اللعبة قواعد معينة ينبغي على كل من يمارسونها أن يراعوها ، كها أن هناك قيودا معينة على الحركات المسموح بها . ويرفض فتجنشتين عالمه المنطقي السابق كها عرضه في « الدراسة » رفضا تاما . فقد بدا له عندئذ أن من المكن تحليل جميع القضايا إلى مكونات نهائية بسيطة لا تقبل مزيدا من التجزىء . ومن ثم كان يطلق على هذه النظرية أحيانا اسم من التجزىء . ومن ثم كان يطلق على هذه النظريات أسبق منها عن المكونات النهائية البسيطة التي قال بها العقلانيون . وهذه الفكرة هي أساس جميع محاولات وضع لغة كاملة تعبر عن كل شيء بأقصى قدر من الدقة . أما في المرحلة المتأخرة فقد أنكرفتجنشتين إمكان إيجاد مثل هذه اللغة . فمن المستحيل أن نقضي على الخلط قضاء مبرما .

وهكذا فإننا ، حين نتعلم كيف نلعب عددا من الألعاب اللغوية المتنوعة ، نكتسب معنى الكلمات عن طريق استخدامها ومن خلاله . وفي بعض الأحيان نعبر عن ذلك بطريقة أخرى فنقول إننا نتعلم « النحو » أو « المنطق » الخاص بكلمة معينة ، وهو تعبير فني أصبح شائعا على نطاق واسع في التحليل اللغوي . وهكذا فإن إثارة المشكلات الميتافيزيقية ينجم عندئذ عن نقص في إدراك « النحو » الخاص بالكلمات . ذلك لأننا بمجرد أن نفهم القواعد فهما

صحيحا ، لا تظل لدينا رغبة في طرح مثل هذه الأسئلة ، بعد أن يكون العلاج اللغوي قد شفانا من هذه الرغبة .

لقد كان لفتجنشتين تأثير كبير في الفلسفة اللغوية . ومع ذلك فإن التحليل اللغوي قد سار في طرقه ودروبه الخاصة إلى حد ما ، ونخص بالذكر ظهور اهتام جديد بالتمييزات اللغوية بغض النظر عن أي علاج مفيد يمكن أن يسفر عنه ذلك . وهكذا ظهر نوع جديد من النزعة المدرسية ، وهو يخنق نفسه ـ كها فعل سلفه القديم في العصر الوسيط ـ في مسار ضيق . والشيء الذي تشترك فيه معظم تيارات التحليل اللغوي هو الاعتقاد بأن اللغة العادية كافية ، وأن الإشكالات الفلسفية انما تنشأ عن سوء الاستخدام . هذا الرأي يتجاهل حقيقة واضحة هي أن اللغة العادية تحتشد ببقايا النظريات الفلسفية الغابرة .

إن المثل الذي قدمناه من قبل يبين الطريقة التي ينبغي أن يفهم بها العلاج المرتكز على الاستخدام الشائع. فمن المؤكد ان هذا النوع من التحليل سلاح يفيد في التخلص من كثير من التعقيدات الميتافيزيقية المتشابكة الغامضة . ولكنه من حيث هو نظرية فلسفية ، ينطوي على بعض نقاط الضعف . بل إنني لأعتقد أن الفلاسفة كانوا طوال الوقت يفعلون هذا الشيء على وجه التحديد : ولكن بصمت . وإذا كان الناس لا يعترفون بذلك اليوم فإن مرد هذا الى نوع من ضيق الأفق العقلي الذي أصبح شائعا بيننا في الآونة الأخيرة . والأخطر من ذلك هو تمجيد اللغة العادية باتخاذها تكما في جميع المنازعات ، إذ إنني لا أستطيع ان أدرك على الإطلاق لماذا لا تكون اللغة العادية العادية

ذاتها مليئة بالخلط. وأقل ما يمكن أن يقال هو ان النظر إليها كما لو كانت شكلا من أشكال مثال الخير ، دون أن نتساءل ما هي اللغة ، وكيف تنشأ وتعمل وتنمو هذا كله أمر محفوف بالخطر . والافتراض الضمني هو ان اللغة كما تُستخدم عادة تنطوي على نوع من العبقرية الرفيعة او الذكاء الخفي . وهناك مسلمة اخرى ، ترتبط بهذه على نحو غير مباشر ، هي الاعتراف بامكان تجاهل كل معرفة غير لغوية ، وهو نعمة يستمتع بها أنصار هذا الاتجاه على نطاق واسع .



## خاتمة

لقد وصلنا الآن الى نهاية قصتنا . وربما تساءل القارىء الذي ظل يتابعنا حتى الآن عن الفائدة التي جناهـا ممـا قرأه . والي مثـل هذا القارىء ينبغى أن نوجه كلمة تحذير: فقد ألفت مكتبات كاملة عن كل موضوع من الموضوعات الرئيسية التي تحدثنا عنها ها هنا ، ولم يكن من المكن ان نتناول في كتابة هذا المؤلف الا نسبة ضئيلة من هذه المادة الغزيرة . ولا بد ان نعترف بأن تصفح كتاب واحد ، مهما كان اتساع نطاقه ، لم يسبق أن أدى في أية حالة الى جعل القارىء خبيرا . بل إن اى قدر من القراءة الخالصة لا يمكن ان يؤ دى إلى رفع مستوى فهم المرء لأي شيء . وإنما المطلوب ، إلى جانب اكتسـاب المعلومات ، قدر من التفكير المركز في المشكلات المتعددة التي اطلع عليها المرء من خلال هذه المعلومات . وهذا أيضا عذر نستطيع ان نبر ربه تأليف كتب في تاريخ الفلسفة ، حيث يوجد عدد هائل من الأبحاث التفصيلية التي ألفها المتخصصون حول كل مسألة تعالجها هذه الكتب. ذلك لأن القارىء غير المتخصص، بل والعالم المتخصص بدوره ، يحتاج من آن لآخر الى أن يبتعد عن التفاصيل ويتأمل المسائل من منظور شامل ، ومن أجل ذلك يحتاج الى عرض ليس مفرطا في الضخامة ولا مفرطا في التفصيل. والأهم من ذلك ان يكون عرضا نبع من عقل واحد . والواقع أن العرض الذي قدمناه ليس موسوعيا بالمعنى المباشر للكلمة . (١) بل كانت هناك بالضرورة

<sup>(</sup>١) أي تعليا يحيط بكل شيء كما يدل اسم « الموسوعة Encyclopaedia » في معناها الأصلي . ( المترجم )

اختيارات للفلاسفة وللأفكار . وأقصى ما نأمل أن نكون قد حققناه هو تقديم موجز للاتجاهات العامة . وبالمثل فإن الخلفية التاريخية التي قدمناها شديدة التركيز والإيجاز ، إذ إن هذا الكتاب لا يأخذ على عاتقه ان يعلم القارىء التأريخ ، وإنما يحاول أن يذكّره به من آن لأخر ، بحيث لا يغيب عن ذهنه الإطار الذي نمست فيه الآراء الفلسفية . وفي الوقت ذاته يؤكد الكتاب استمرار التراث الحضاري للغرب منذ العصور اليونانية المبكرة حتى الوقت الراهن .

وربما سألنا قارىء عن السبب الذي حال دون إعطاء حيز، في تاريخ كهذا، لما يطلق عليه عادة اسم حكمة الشرق. وهناك إجابات متعددة نستطيع أن نقدمها عن هذا السؤال. أولها أن العالمين قد تطورا كل بمعزل عن الآخر، بحيث يمكن تقديم عرض يكون فيه الفكر الغربي مكتفيا بنفسه. وفضلا عن ذلك، فإن مجرد عرض الفلسفة الغربية هو في ذاته عمل غير هين، وقد اخترنا أن نقصر جهدنا عليه. ولكن هناك سببا أهم من ذلك، هو ان التراث الفلسفي الغربي يختلف في جوانب اساسية عن تأملات العقل الشرقي. فالحضارة اليونانية هي وحدها التي سارت فيها الحركة الفلسفية مع التراث العلمي جنبا إلى جنب. وهذا ما أضفى على الإنجاز اليوناني طابعه المميز، بل إن هذا التراث المزوج هو الذي شكل حضارة الغرب.

ومن المهم ان نحدد موقفنا بوضوح من هذه العلاقة الخاصة . فمتابعة البحث العلمي في ميدان بعينه ليس هو والفلسفة شيئا واحدا . ولكن العلم أحد مصادر التفكير الفلسفي . وحين نبحث

بوجه عام في معنى « العلمية » نخوض مشكلة فلسفية . فدراسة قواعد المنهج العلمي هي دراسة فلسفية ، كما أن من المشكلات التي شغلت انتباه الفلاسفة على الدوام ، محاولة تقديم عرض للعالم في سهاته العامة . ولكن ينبغي علينا ان نحرص هنا على التمييز بين أمرين : فليس من أهداف الدراسة الفلسفية أن تقدم وصفا للوقائع على طريقة العلم. ولقد كان عدم مراعاة هذه القاعدة هو الذي ادى بالمشاليين من أصحاب المذاهب إلى أن يقعسوا من آن لآخسر في شطحات . أما الشيء الذي تستطيع الفلسفة تقديمه فهو طريقة في النظر إلى نتائج البحث التجريبي ، وإطار لجمع الكشـوف العلمية وفقًا لنظام من نوع معين . وبقدر ما التزمت المثالية بهذه المهمة ، كانت تتحرك في نطاق حدودها المشروعة . وينبغي أن نشير في الوقت ذاته إلى أننا حين نأخذ على عاتقنا ممارسة العلم ، نكوّن نظرة فلسفية معينة إلى العالم . ذلك لأن ما نسميه بالموقف الطبيعي المألوف هو في الواقع نسيج من المسلمات الضمنية العامة عن طبيعة الأشياء وربماكان اعظم مزايا الفلسفة النقدية هو أنها لفتت الأنظار إلى هذه الحقيقة . وعلى أية حال فمن المفيد أن نذكّر أنفسنا بأن النظريات العلمية تهدف إلى أن تقرر شيئا يصدق على العالم ، أيا كانت الأفعال النافعة التي قد تتيح لنا هذه النظريات أن نقوم بها . وهذه مسألة يغفلها احيانا أولئك الذين لا يرون في النظريات أكثر من أنساق شكلية مجردة ، مثلمًا يغفلون ان الأعداد تُستخدم في الحساب .

ان العالم الذي هو موضوع للبحث ليس من صنعنا . بل إننا نحن الذين نصنع أخطاءنا وأوهامنا ، وكثيرا ما نجد صعوبة في اكتشاف اننا على خطأ . غير ان ما يجعل اعتقاداتنا صحيحة ليس ما

تبعثه فينا هذه الاعتقادات من راحة او متعة . فقد يتصور شخص ما ان لديه موارد مالية غير محدودة ، لأن هذا التصور يبعث فيه نوعا من الرضا . وهناك بالفعل أناس يتخذون هذا الموقف ، ولكن مديري البنوك والمحاكم ليسوا ميالين الى مشاركتهم هذه الأراء . إن نتائج البحث العلمي تكون أحيانا على خطأ ، ولكن هذا لا يجعلها ذاتية . بل إن في وسعنا أن نلاحظ بقدر من الصواب ، أن الخطأ يحتاج على الأقل إلى إنسان يرتكبه، أما الطبيعة ذاتها فلا يمكن أن تخطىء ، لأنها لا تُصدر احكاما . فالناس هم الذين يقعون في الخطأ حين يصوغون قضايا وأحكاما وربما كانت هذه الحقيقة واحدا من الدوافع الكامنة من وراء النظريات البرجماتية . ذلك لأن الخطأ إذا كان ذاتيا بمعنى انه مرتبط بإنسان يرتكبه ، وإذا لم يكن هناك أي ضمان ضد الخطأ ، فقد يبدو أننا نظل دائها منغلقين داخل آرائنا الـذاتية . ولـكن هذا غـير صحيح على الإطلاق. فالقول إن الاخطاء يمكن دائها أن تتسلل إلينا ، يختلف كل الاختلاف عن القول إننا لا نكون ابدا على صواب . واذا قلت عن شيء ما إنه كذا ، حين يكون بالفعــل كذلك ، فإن حكمي في هذه الحالة لا يتسلل اليه أي عنصر ذاتي . وينطبق ذلك على حالة الخطأ أيضًا . فإذا كنت مخطئًا ، فإن هذا الخطأ الذي ارتكبه هو حقيقة من حقائق العالم .

وهكذا فمن المهم ان نؤكد الطابع الموضوعي للبحث النزيه ٤ والطابع المستقل للحقائق التي يستهدفها هذا البحث . اما أولئك الذين يؤكدون أن الحقيقة ذاتية قابلة للتشكل ، فانهم لا يتنبهون إلى أن هذا الرأي يجعل البحث العلمي مستحيلا . وهم فضلا عن ذلك يخطئون حين يعتقدون أن الباحث لا يمكنه أن يُشبع حبه للاستطلاع

بمعزل عن الربح او المنفعة التي تجلبها كشوفه . صحيح أن قدرا كبيرا من البحث ليس من هذا النوع ، ولكن بعضه كذلك . ولهذا فإن تاريخ العلم لا يمكن ان يفسر من خلال المفاهيم البرجاتية . بل إن احترام الحقيقة الموضوعية يمكن أن يكون كابحا لأوهام القوة اللامحدودة التي تنبثق عن التحيز الذاتي .

وهذا يؤدي بنا الى المصدر الرئيسي الآخر للتأمل الفلسفي . فنحن لم نتحدث حتى الآن إلا عن العلم والمبادىء العامة لأساليب العمل فيه ، بوصفها موضوعا للدراسة الفلسفية . غير أن الانسان ، من حيث هو حيوان اجتاعي ، لا يهتم فقط بكشف طبيعة العالم ، بل إن من مهامه أن يسلك فيه . واذا كان الجانب العلمي يعني بالوسائل ، فإننا هنا ندخل عالم الغايات . وهكذا فإن الطبيعة الاجتاعية للإنسان هي التي تضعه في مواجهة مشكلات الخلاقية . إن العلم يستطيع أن ينبئه بأفضل الطرق لبلوغ غايات معينة ، ولكنه يعجز عن ان يقول له إن من واجبه ان يسعى إلى هذه الغاية المعينة دون غيرها .

ولقد رأينا من قبل أن هناك طرقا مختلفة في النظر إلى المشكلة الأخلاقية . فعند أفلاطون يسير العامل الأخلاقي والعامل العلمي جنبا إلى جنب ، ويتم التوحيد بين الخير والمعرفة . والواقع أن الأمر لو كان كذلك بالفعل لكان فيه عزاء كبير . ولكن من سوء الحظ أن الرأي الأفلاطوني مفرط في التفاؤ ل . فقد يلجأ من يعرفون أكثر من غيرهم ، الى استخدام معرفتهم في أغراض شريرة . وعلى أية حال فمها كان مقدار ما يعرفه المرء فإن هذا لن يؤدي في ذاته إلى حل

مشكلة ما ينبغي عمله .

هذه إذن ، هي المشكلة العامة للعقل والإرادة . فاذا رفضنا الرأي القائل إن الاثنين سيتطابقان لو بلغا مدى معينا ، كان علينا ان نسلم ، كما فعل أوكام ، بأنها مستقلان . ولكن هذا الاستقلال لا يعني بالطبع أن أحدهما لا صلة له على الإطلاق بالآخر . فالعقل يستطيع أن يقوم بدور التوجيه والضبط بالنسبة الى الإرادة والانفعالات ، وهو يقوم به بالفعل . ولكننا لو شئنا الدقة الكاملة لقلنا إن الارادة هي التي تختار الغايات .

ومن نتائج هذه الحقيقة أننا لا نستطيع تقديم مبررات علمية للأهداف التي قد نسعى اليها ، أو للمبادىء الأخلاقية التي نسير وفقا لها . فلن يمكننا أن نبدأ تقديم الحجج إلا إذا سلمنا منذ البدء بمقدمة أخلاقية ما . وهكذا فقد يسلم المرء بأن افعاله ينبغي ان يكون من شأنها المحافظة على المجتمع الذي يعيش فيه ، أو قد يقول إن أفعاله ينبغي أن تساعد على إحداث تغيير في النظام الاجتاعي . وسواء اكانت المقدمة الاخلاقية المسلم بها هي هذه أو تلك فمن المكن ، على هذا الأساس، تقديم حجج لإثبات السبب في ضرورة اتباع هذا المسلك أو ذاك . والمهم في الأمر هو ملاحظة أننا ، ما لم تكن لدينا مقدمة مسلم بها ، تنطوي على معنى « الوجوب ought ) ، فلن نستطيع ان نستخلص نتيجة تدلنا على ما ينبغي عمله .

على أن من الواضح أن المطالب الأخلاقية يمكن ان تتباين من شخص لآخر ، بل إن من المسلم به ان الناس كثيرا ما يختلفون حول هذه الأمور . عندئذ يثار السؤ ال حول إمكان الاهتداء إلى مبدأ

أخلاقي يسري على نحو شامل . ويقتضي ذلك ألا يكون المطلب متوقفا ، من أجل إمكان قبوله ، على الشخص الذي يتقدم به ، ومن ذلك نستنتج انه إذا كانت هناك مبادىء أخلاقية ذات نطاق شامل فلا بد أن تنطبق على المجتمع الإنساني بوجه عام . وهذا لا يعني القول بأن الناس جميعا متساوون في كل شيء ، لأن من الحمق أن نقول بذلك ، ما داموا بالفعل غير متساوين ، اذ يختلفون في قدراتهم واتساع آفاقهم ، وفي أمور كثيرة اخرى . ولكننا طالما كنا بصدد الأحكام الأخلاقية فلن يكون من حقنا أن نقصرها على فئة معينة من الناس . فاذا قلنا مثلا إن على الإنسان أن يسلك بأمانة ، فإن هذا لا يتوقف على حجم أو شكل او لون أولئك الذين يتعامل معهم مشل يتوقف على حجم أو شكل او لون أولئك الذين يتعامل معهم مشل الإنحاء بين البشر . ومن هنا فان المشكلة الأخلاقية تؤ دي الى ظهور مفهوم الإخاء بين البشر . وهذا رأي عبر عنه المذهب الرواقي الاخلاقي لأول مرة تعبيرا صريحا ثم وجد طريقه فيا بعد إلى المسيحية .

ويمكن القول إن معظم المبادىء التي ترتكز عليها الحياة المتحضرة تحمل هذا الطابع الأخلاقي . والواقع أننا لا نستطيع تقديم سبب علمي لإثبات أن من الشر معاملة الغير بقسوة متعمدة . فهذا أمر يبدو في نظري شرا ، واعتقد أنه يبدو كذلك في نظر أناس كثيرين . أما لماذا كانت القسوة شرا فهو أمر لست على ثقة من أنني أستطيع تقديم أسباب منزضية تعلله . فهذه مسائل صعبة يجتاج حسمها الى وقت ، وربما أمكن الاهتداء إلى حل لها بمضي الزمن . ولكننا نود ممن يؤ منون بالرأي العكسي أن يطرحوا على أنفسهم هذا السؤ ال : هل آراؤ نا في هذه المسائل مستقلة عن حقيقة كوننا نعتنقها ؟ عندئذ قد يبدو أن ما يتوهمون أنه مبدأ أخلاقي عام لا يعدو في الواقع ان يكون يبدو أن ما يتوهمون أنه مبدأ أخلاقي عام لا يعدو في الواقع ان يكون

دفاعا خاصا عن موقف ذاتي .

لقد ذكرت من قبل أنه ، على الرغم من أن المبدأ الاخلاقى الأصيل لا يعمل حسابا لأشخاص بعينهم ، فإن هذا لا يعني أن الناس جميعا متساوون . ومن النواحي التي توجد فيها اختلافات ملحوظة ، المعرفة، التي لا أقصد بها مجرد المعلومات ، وإنما المعرفة الدقيقة الواضحة . ولقد سبق أن رأينا ان سقراط يميل إلى التوحيد بين المعرفة والخير ، وانتقدنا هذه النظرية على أساس أنها عقلانية أكثر مما ينبغي . ولكن هناك في هذا الصدد نقطة هامة لا ينبغي اغفالها . فقد اعترف سقراط صراحة بأن حصيلة المعرفة التي يمكن ان يتوصل إليها الإنسان ضئيلة للغاية . والأمر الذي يبدو له أهم ، في نهاية المطاف ، هو سعى المرء إلى المعرفة . فالخير هو البحث المنزه . وهذا مبدأ أخلاقي يرجع أصله الى فيثاغورس . بل إن البحث عن حقيقة يُعترف بأنها مستقلة عن الباحث كان ، منذ أيام طاليس ، هو القوة الأخلاقية الدافعة من وراء حركة العلم . وبالطبع فإن هذا الموضوع له صلة بالمشكلة الأخلاقية الناشئة عن حسن استخدام الكشف او سوء استخدامه . ولكن على حين أن من الضروري مواجهة هذه المشكلة ، فليس مما يساعدنا في فهم هذه الأمور ان نخلط بين هذه المسائل التي هي منفصلة ومتميزة تميزا تاما .

وهكذا يواجه الباحث مهمة مزدوجة: فمن واجبه من جهة أن يتابع الموضوعات المستقلة لدراسته بقدر المستطاع، وعليه ان يفعل ذلك سواء أكانت كشوفه ستؤدي إلى نتائج مريحة أم متعبة. فكما ان المبادىء الأخلاقية لا تعمل حسابا لأشخاص بعينهم، فإن نتائج

البحث العلمي بدورها ليست ملزمة بمراعاة مشاعرنا . ومن جهة أخرى هناك مشكلة تحويل الكشف الى نتيجة مرضية بالمعنى الأخلاقي.

وتبقى بعد ذلك المسألة الأخيرة : كيف ينبغي أن ننظر إلى هذا المبدأ الأخلاقي القائل إن السعي إلى الحقيقة خير في ذاته ؟ ذلك لأن من الواضح أننا لسنا جميعا بمن يمتلكون القدرة على الاشتغال بالبحث العلمي . كما انه ليس من الممكن في كافة المناسبات ان نرجىء الحكم على هذا الموضوع ، إذ لا بد للناس أن يسلكوا مثلما يفكرون . غير ان هناك شيئا واحدا يستطيع الناس جميعا أن يفعلوه ، هو أن يعطي المرء الآخرين حرية إرجاء الحكم في المسائل التي قد لا يكون هوذاته على استعداد لوضعها موضع التساؤ ل . ولنلاحظ أن هذا يكشف عن مدى الارتباط بين البحث العلمي المنزع وبين الحرية ، التي يُنظر إليها على أنها نوع من الخير . فالتسامح شرطَ ضروري لأي مجتمع يراد للبحث العلمي ان يزدهر فيه . وحرية الكلام والفكر هما العاملان الحاسمان في إقامة مجتمع حريتاح فيه للباحث أن يدع الحقيقة تقوده إلى أي اتجاه تشاء . وفي هذا الاطار يستطيع كل شخص أن يُسهم في الخير الذي نحن بصدده هاهنا. ولا يعني هذا ان تكون لنا جميعا نفس الآراء في كل شيء ، بل إنه يضمن ألا يُسَدّ أي طريق بقيود مصطنعة . ذلك لأن الحياة التي لا تخضع للفحص والاختبار هي في نظر الإنسان غير جديرة بأن تعاش . (١)

<sup>(</sup>١) هذه العبارة مأخوذة من محاورة ﴿ الدفاع ﴾ لأفلاطون ، ٣٨أ .

# محتويات الكتاب

صفحة	ال
٥.	مقدمة المترجم
17	نشأة الفلسفة الحديثة
1.4	التجسية الانجلينية
154	عصرالتنوير والرومانتيكية
Y•Y	مذهب المنفعة والفلسفة للعاصرة
٣١٥	٠٠٠٠٠ تمتائح

# حكمةالغكرب

# Wisdom of the West

a historical survey of Western Philosophy in its social and political setting

Bertrand Russell

## صدر في هذه السلسلة

تأليف: د. حسين مؤنس ١ ـ الحضارة تأليف: د. إحسان عباس ٢ ـ اتجاهات الشعر العربي المعاصر تاليف: د. فؤ اد زكريا ٣ ـ التفكير العلمي تأليف: د. احمد عبدالرحيم مصطفى ٤ \_ الولايات المتحدة والمشرق العربي تأليف: زهير الكرمي العلم ومشكلات الانسان المعاصر تاليف: د. عزت حجازي ٦ - الشباب العربي والمشكلات التي يواجهها تأليف: د. محمد عزيز شكرى ٧ ـ الاحلاف والنكتلات في السياسة العالمية ترجمة د. زهير السمهوري ٨ - تراث الاسلام - ١ د. شاکر مصطفی مراجعة: د. فؤاد زكريا تاليف: د. نايف حرما ٩ \_ أضواء على الدراسات اللغوية المعاصرة تاليف: د. محمد رجب النجار ١٠ ـ جحا العربي ترجمة : د. حسين مؤنس \_ إحسان العمد ١١ - تراث الاسلام - ٢ مراجعة: د. فؤاد زكريا ترجمة : د. حسين مؤنس \_ إحسان العمد ١٢ - تراث الاسلام - ٣ مراجعة د. فؤاد زكريا تاليف: د. أنور عبد العليم ١٣ ـ الملاحة وعلوم البحار عند العرب تالیف: د. عفیف بهشی ١٤ ـ جمالية الفن العربي تاليف: د. عبدالمحسن صالح ١٥ ـ الانسان الحائر بين العلم والخرافة ١٦ ـ النفط والمشكلات المعاصرة تأليف: د. محمود عبدالفضيل للتنمية العربية اعداد : د. رؤ وف وصغي ١٧ ـ الكون والثقوب السوداء مراجعة : زهير الكرمي ترجة: د. عل احمد محمود ١٨ \_ الكوميديا والتراجيديا د. على الراعي مراجعة : د. شوتي السكري

تأليف: سعد أردش ١٩ ـ المخرج في المسرح المعاصر ٢٠ - التفكير المستقيم والتفكير الأعوج تاليف: حسن سعيد الكرمي مراجعة : صدقى حطاب ٢١ ـ مشكلة انتاج الغذاء في الوطن العربي تأليف: د. محمد على الفرا تأليف: رشيد الحمد عمد سعيد صباريني ٢٢ ـ البيئة ومشكلاتها تاليف: د. عبدالسلام الترمانيني ۲۳ \_ الرق ٢٤ ـ الابداع في الفن والعلم تاليف: د. حسن احمد عيسي ٢٠ ـ المسرح في الوطن العربي تأليف: د. علي الراعي ٧٦ ـ مصر وفلسطين تأليف: د. عواطف عبد الرحن ٢٧ - العلاج النفسي الحديث تأليف: د. عبدالستار ابراهيم ٢٨ ـ افريقيا في عصر التحول الاجتاعي ترجمة : شوقى جلال ٢٩ ـ العرب والتحدي تأليف: د. محمد عمارة ٣٠ ــ العدالة والحرية في فجر النهضة العربية الحديثة تاليف: د. عزت قرني تأليف: د. محمد زكريا عناني ٣١ ـ الموشحات الاندلسية ٣٢ ـ تكنولوجيا السلوك الانساني ترجمة : د. عبدالقادر يوسف مراجعة : د. رجا الدريني ٣٢ ـ الانسان والثر وات المعدنية تأليف: د. محمد فتحي عوض الله تأليف: د. محمد عبدالغني سعودي ٣٤ - قضايا افريقية ٣٠ - تحولات الفكر والسياسة في الشرق العربي ١٩٣٠ ـ ١٩٧٠ تالیف: د. محمد جابر الانصاری ٣٦ - الحب في التراث العربي تاليف: د. محمد حسن عبدالله ٣٧ ـ المساجد تأليف: د. حسين مؤنس ٣٨ ـ تكنولوجيا الطاقة البديلة تاليف: سعود يوسف عياش ٣٩ ـ ارتقاء الانسان ترجمة : د. موفق شخاشىرو زهير الكرمي مراجعة: د.عبد العظيم أنيس • ٤ - الرواية الروسية في القرن التاسم عشر تاليف: د. مكارم الغمرى تالیف: د. عبده بدوی ٤١ ـ الشعر في السودان

	٢ ﴾ ـ دور المشروعات العامة في
تاليف : د. علي خليفة الكواري	التنمية الاقتصادية
تاليف : فهمي هويدي	27 ـ الاسلام في الصين
تأليف: د. عبدالباسط عبدالمعطي	\$ \$ ــ اتجامات نظرية في علم الاجتاع
	<ul> <li>٥ عـ حكايات الشطار والعيارين في</li> </ul>
تأليف : د. محمد رجب النجار	التوات العربي
تأليف : مايسترو يوسف السيسي	٤٦ ـ دعوة الى الموسيقا
ترجمة: سليم الصويص	٧٤ ــ فكرة القانون
مراجعة : سليم بسيسو	
تأليف: د. عبدالمحسن صالح	18 ـ التنبؤ العلمي ومستقبل الانسان
تأليف : صلاح الدين حافظ	٩ ٤ ـ صراع القوى المظمى حول القرن الأفريني
	٥٠ ـ التكنولوجيا الحديثة والتنمية الزراعية
	في الوطن العربي
تاليف: د. محمد عبد السلام	
تأليف : جان الكسان	١ ه ــ السينها في الوطن العربي
تأليف : د. محمد الرميحي	٧ ه النفط والعلاقات الدولية
تحرير : اشلي مونتاغيو	٣٠ البدائية
ترچه : د. محمد عصفور	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
تاليف : د. جليل ابو الحب	08 ـ الحشرات الناقلة للامراض
تألیف : هیرمان کان وآخرین	• • ـ العالم بعد ماثتي عام
ترجمة : شوقي جلال	
تأليف: د. عادل الدمرداش	٦٥ _ الادمان
تاليف: د. أسامة عبدالرحمن	٧٥ ــ البيروقراطية النفطية ومعضلة التنمية
<b>تأليف</b> : جون ماكوري	۸۵ ـ الوجودية
ترجمة : د. إمام عبدالفتاح	
تألیف : د. انطونیوس کرم	<ul> <li>٩ العرب أمام تحديات التكنولوجيا</li> </ul>
تأليف : د. عبد الوهاب المسيري	٦٠ ـ الايديولوجية الصهيونية
تاليف : د. عبد الوهاب المسيري	٦١ ـ الايديولوجية الصهيونية ( القسم الثاني )

٦٢ ـ حكمة الغرب

٦٣ ـ الاسلام والاقتصاد ٦٤ ـ صناعة الجوع ( خرافة الندرة )

٦٥ ـ مدخل الى تاريخ الموسيقا المغربية
 ٦٦ ـ الاسلام والشعر
 ٦٧ \_ بنو الانسان
 ٨٨ ـ الثقافة الألبانية في الأبجدية العربية

٦٩ ـ ظاهرة العلم الحديث

٧٠ ـ نظريات التعلم دراسة مقارنة
 ٧٧ ـ الاستيطان الاجنبي في الوطن العربي

تالیف: برتراندرسل ترجه: د. فؤ اد زکریا تالیف: د. عبدالمادی عل النجار

نايف : در: حيداعاتي عي النجار تاليف : فرانسيس مورلاييه

وجوزيف كولينز

ترجمة: أحد حسان

تأليف: عبد العزيز بن عبد الجليل تأليف د. سامي مكى العاني

تأليف : بيتر فارب ترجة : زهير الكرمي

تأليف الدكتور محمد موفاكو تأليف الدكتور عبدالله العمر

ترجمة : د . علي حسين حجاج مراجعة د . عطيه محمود هنا

تأليف: د . عبدالمالك خلف التميمي

#### المؤلف في سطور

برتراند رسل ( ۱۸۷۲ ـ ۱۹۷۰ ) .

\_ فيلسوف وعالم منطق وشخصية عامة بريطانية .

درس الرياضيات والفلسفة في جامعة كيمبرج وتخرج منهاهام ١٨٩٤، ودرس فيها كها حاضر في عدد من الجامعات .

- أسهسم اسهاما كبيرا في تطوير المنطق الرياضي الحديث وحاول مع الفيلسوف وايتهند ان يستكملا الاسلس المنطقي للرياضيات واشتركا معا في كتاب « أسس الرياضيات » .
- كتب عددا كبيرا من الاعيال الفلسفية عن مشكلات العلم الطبيعي ، وكان غزير الانتاج فكتب في الاخلاق والسياسة والتربية وغيرها . وقد ترجم بعض من كتبه الى اللغة العربية ، منها « تاريخ الفلسفة الغربية » وسيرة بيرتراند رسل الذاتية » ومبادىء الرياضيات » وغيرها .
- نال جائزة نوبل للاداب في عام ١٩٥٠ .
- اشتهر بمواقف الداعية للسلام ونزع السلاح وتدمير الاسلحة النووية ، وسجن من أجل ذلك مرتين .

## المترجم في سطور ولد في بور سعيد\_ديسمبر ١٩٢٧

نال درجة الدكتوراة في الفلسفة من جامعة عـين شمس عام ١٩٥٦. ترأس تحــرير مجلتي الفكر المعـاصر وتـراث الانسـانية في مصر.

من اعاله المنشورة: اسبينوزا ونظرية المعرفة ، الانسان والحضارة ، التعبير الموسيقي ، مشكلات الفكر والثقافة ، التفكير العلمي ، ترجمة ودراسة لجمهورية افلاطون ، وللتساعية الرابعة لأفلوطين ، ترجم مؤلفات متعددة منها :

العقــل والشــورة ( ماركيوز ) ، الفـــن والمجتمــع عبـــر التـــاريخ ( في مجلـــدين ــ هاوزر ) .

وترجم الجزء الأول من هذا الكتباب في هذه السلسلة .

يعمل حاليا رئيسا لنسم الفلسفة بجامعة الكويت، ومستشارا لسلسلة عالم المعرفة.



التخطيط للتقدم الاقتصادي والاجتاعي د . مجيد مسعود

### الاشتراك السنوي: وهو مقصور على الفئات التالية:

- المؤسسات والهيئات داخل الكويت ۱۰ دنانیر
- ۱۲ دینارا المؤسسات والهيئات في الوطن العربي
- ٨٠ دولاراً امريكياً المؤسسات والهيئات خارج الوطن العربي ٤٠ دولارا امريكيا
  - الافراد خارج الوطن العربي

#### الاشتراكات:

ترسل باسم الأمين العام للمجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب ص ب ٢٣٩٩٦ الكويت ﴿ برقياً ثقف ﴿ تلكس ٢٣٩٩٦ الكويت ﴿ برقياً ثقف ﴿ تلكس ٢٣٩٩٦ الكويت ﴿ اللَّهُ اللَّ

مطابع الرسالة – الكويت

## سبعر النسخة:

- ٠٠٠ فلس م الكويت
- ١٠ ريالات م السعودية
- ٦٠٠ فلس م العسراق ٥٠٠ فلس م الاردن
  - ٦ ليرات م سيوريا
- ه ليرات پ لينان
- ۰۰۰ قرش پ ليبيا
  - ۱۰ دراهم • المغرب
  - **پ** تولس دينار واحد
    - ۱۰ دنانیر 🗢 الجزائر
  - ۰۰۰ مليم

    - ۰۰۰ ملیم السودان
  - ريال واحد • عمان
  - اليمن الجنوبية ۸۰۰ قلس
  - اليمن الشمالية ۹ ریالات
  - البحرين ۸۰۰ فلس
    - ت قطبر
  - الامارات العربية ۱۰ دراهم

١٠ ريالات



مطايع الرسيالة بالكوت